



Rapport d'analyses (par échantillon) Analyses microbiologiques et chimiques novembre 2022

20180611_008

Projet N° P22-5072, version 1

SID - Service industriel de Delémont

Route de Bâle 1
2800 Delémont
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

Rapport préparé par:

Sylvia Maître
Cheffe de projet
smaitre@scitec-research.com

Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite de Scitec Research. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

N° échantillon : P22-5072.001
 Réf. client : Rondez piézomètre eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:35
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	0,016	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	0,026	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	15,3	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	0,053	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	0,017	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	0,02	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.001
 Réf. client : Rondez piézomètre eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:35
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosébe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.001
Réf. client : Rondez piézomètre eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:35
Date de réception : 07.11.2022
Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	1	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	750	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:10
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	244	±18,3	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	6,9	±0,4	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	531/532	±6.9	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	266	±13,3	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	2,2	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	12,7	±1,1	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	74	±2,5	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,300	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	13,4	±1,1	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	15,0	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:10
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,2/1,2	±0.08	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	93,0	±5,6	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	2,45	±0,2	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	4,04	±0,2	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	4,61	±0,3	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	0,038/0,043	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01/<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050/<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01/<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:10
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01/<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosèbe	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050/<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050/<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:10
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Pendiméthaline	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01/<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010/<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	93	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.003
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:20
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	15,0	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.004
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:55
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	0,015	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	221	±16,6	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	12,7	±0,7	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	496	±6,4	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	240	±12,0	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	2,3	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	9,7	±0,9	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	62	±2,1	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,350	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	13,5	±1,1	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	15,2	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.004
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:55
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,3	±0,08	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	82,2	±4,9	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1,61	±0,1	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	5,38	±0,3	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	8,83	±0,6	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	0,057	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.004
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:55
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosébe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.004
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:55
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 9	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.005
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:00
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	15,2	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.006
 Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	222	±16,6	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	1,7	±0,09	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	444	±5,8	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	236	±11,8	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0,2	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	0,9	±0,08	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	±1,0	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,430	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	11,6	±1,0	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	16,4	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	0,5	±0,05	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.006
 Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,3	±0,02	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	53,9	±3,2	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1,53	±0,1	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	20,9	±1,1	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	3,95	±0,3	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.006
 Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosébe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.006
 Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.007
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 08:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	222	±16,6	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	2,3/2,3	±0.1	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	447	±5,8	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	227	±11,3	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0,5	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	0,7/0,8	±0.07	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	±1,0	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,510	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	12,5/12,6	±1.1	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	19,1	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.007
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 08:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,3	±0,02	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	53,7	±3,2	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1,36	±0,1	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	22,3	±1,2	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	4,20	±0,3	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.007
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 08:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosébe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.007
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 08:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 9	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.008
 Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 07:45
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	219	±16,4	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	3,1	±0,2	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	439	±5,7	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	232	±11,6	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0,2	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	0,6	±0,05	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	±1,0	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,540/7,550	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	11,6	±1,0	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	19,5	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.008
 Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 07:45
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,3	±0,02	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	53,3	±3,2	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1,24	±0,1	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	21,0	±1,1	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	4,81	±0,3	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.008
 Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 07:45
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosébe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.008
 Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 07:45
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:00
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	246	±18,4	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	7,3	±0,4	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	542	±7,0	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	278	±13,9	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0,7	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	19,1	±1,7	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	±1,0	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,440	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	10,3	±0,9	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	16,4	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5/<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:00
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,5	±0,03	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	101	±6,1	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0,87	±0,07	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	2,14	±0,1	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	3,86	±0,3	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:00
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	0,018	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	108/99	±31.5	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50/<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosèbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:00
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.010
 Réf. client : Source de la Doux eau traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:05
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	11,3	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.011
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:25
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	222	±16,6	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	12,8	±0,7	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	491	±6,4	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	241	±12,1	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0,9	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	11,0	±1,0	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	±1,0	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,530	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	7,3	±0,6	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	11,3	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.011
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:25
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,6	±0,04	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	85,2	±5,1	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0,56	±0,05	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	2,65	±0,1	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	5,69	±0,4	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.011
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:25
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosèbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	04.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.011
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:25
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	28.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.012
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	227	±17,0	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	12,8	±0,7	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	510	±6,6	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	246	±12,3	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	1,0	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	13,7	±1,2	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	±1,0	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,430	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	7,9	±0,7	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	10,3	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.012
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,7	±0,04	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	84,7	±5,1	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0,55	±0,05	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	3,10	±0,2	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	5,54	±0,4	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	05.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.012
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosèbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	05.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	05.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.012
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 5	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.013
 Réf. client : Réservoir de Champateau

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 08:05
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	11,6	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.014
Réf. client : Réservoir des Boulaines

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 08:15
Date de réception : 07.11.2022
Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	13,0	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.015
 Réf. client : Réservoir de Montchaibeux

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:10
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	18,3	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.017
 Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbamazépine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	187	±14,0	mg/L	1	20	----	11.11.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	DFI 30 modifiée	Genesys 10S	1	
Chlorure	1,8	±0,10	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	378	±4,9	µS/cm	1	1	----	08.11.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	195	±9,8	mg/L	1	2	----	11.11.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0,9	----	AU/m	1	0,1	----	11.11.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	5,6	±0,5	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.11.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	75	±2,5	µg/L	1	30	----	08.11.2022	SM 4500-P E	Genesys 10S	1	
pH	7,580	±0,1	----	1	0,100	----	08.11.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	5,7	±0,5	mg/L	1	0,1	----	09.11.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	12,8	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0,5	----	NTU	1	0,5	----	11.11.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-5072.017
 Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,8	±0,06	mg/L	1	0,1	----	10.11.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	62,3	±3,7	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0,47	±0,04	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	5,00	±0,3	mg/L	1	0,01	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	0,87	±0,06	mg/L	1	0,10	----	11.11.2022	EPA 200.7 modifiée	ICPE-9820	1, 2	L

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tolyltriazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alachlor	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
AMPA	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	05.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Asulam	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.017
 Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Atrazine-déséthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromoxynil	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlortoluron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Cyanazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Dinosébe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Endosulfan sulfate	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Glufosinate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	05.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Glyphosate	<0,050	----	µg/L	1	0,050	03.01.2023	05.01.2023	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Malathion	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pendiméthaline	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-5072.017
 Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 09:40
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Simazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulcotrione	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	29.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Tébuconazole	<0,01	----	µg/L	1	0,01	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<0,010	----	µg/L	1	0,010	----	19.11.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.018
Réf. client : Réseau Supérieur 3 / Fbg des Capucins (Hôpital)

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 07:55
Date de réception : 07.11.2022
Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	13,2	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.019
 Réf. client : Réseau Supérieur 3 / Rue du Réservoir (STAP La Doux)

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 08:30
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	13,0	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 4	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.020
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / Ecole prof. Rue de la Jeunesse 32

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:25
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	17,3	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50	----	ng/L	1	50	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	----	10.11.2022	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.021
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / La Croisée des Loisirs, Rue E. Boéchat 87

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 10:45
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	16,6	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 21	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-5072.022
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / Garage du Ticle, Rue A-Quiquerez 36

Date & heure d'échantillonnage : 07.11.2022 11:05
 Date de réception : 07.11.2022
 Matrice : Eau traitée

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Température in situ	15,5	----	°C	1	----	----	07.11.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.11.2022 16:00	ISO 9308-01:2014	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	07.11.2022 15:30	ISO 4833	----	1	D

^a L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

^b Limite inférieure de quantification

^d L=Lausanne, D=Delémont

^c Nomenclature des qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	4 – Analyse sous-traitée	7 – Résultat non conforme	10 – Intégrité de l'échantillon incertaine	15 – CV duplicat invalide
2 – Analyse conforme aux standards NELAC	5 – Présent dans le blanc d'extraction	8 – Container inadéquat	11 – Température échant. inadéquate	16 - LOQ réhaussée suite à un effet matrice
3 – Analyse non certifiable par NELAC	6 – Critère de recovery invalide	9 – Agent de conservation inadéquat	12,13,14 – Holding time excédé	18 - Echantillonné par Scitec Research

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.

Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.

Qualifiant 18 : Scitec Research n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.