



Rapport d'analyses (par échantillon)

Analyses microbiologiques et chimiques mars 2022

20180611_008
Projet N° P22-1993, 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:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "L. Rochat".

Laurène Rochat
Head of operations
lrochat@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 : P22-1993.001
 Réf. client : Rondez piézomètre eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:05
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	0.018	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	7.8	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Benzotriazole	0.044	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	12.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytoprotecteurs

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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Dinosèbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-1993.001
 Réf. client : Rondez piézomètre eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:05
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-1993.001
Réf. client : Rondez piézomètre eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:05
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	07.03.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.03.2022 16:00	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	1'100	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:10
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	24	±1.0	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	7.6/7.5	±0.4	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	494	±6.4	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	249	±12.4	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	2.0/2.1	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	11.0/11.0	±1.0	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	52	±1.8	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.630	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	10.7/10.7	±0.9	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	7.7	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:10
 Date de réception : 07.03.2022
 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)	1.1	±0.07	mg/L	1	0.1	----	09.03.2022	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	86.8/87.2	±5.2	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1.94/1.98	±0.2	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	4.07/4.07	±0.2	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	5.64/5.65	±0.4	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	0.027/0.020	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlorothalonil R417888	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P22-1993.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:10
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R611965	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Dinosébe	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010/<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.002
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:10
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	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	07.03.2022 16:00	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	07.03.2022 16:00	ISO 9308-1	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.003
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:15
 Date de réception : 07.03.2022
 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	7.7	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.004
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:20
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	0.012	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	201	±15.1	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	23	±1.0	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	15.7	±0.8	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	476	±6.2	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	237	±11.8	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	2.0	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	8.2	±0.7	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	65	±2.2	µg/L	1	30	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.810	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	10.1	±0.9	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	7.6	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.004
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:20
 Date de réception : 07.03.2022
 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)	1.1	±0.07	mg/L	1	0.1	----	09.03.2022	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	76.7	±4.6	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1.21	±0.1	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	4.87	±0.3	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	9.85	±0.7	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	0.043	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.004
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:20
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Dinosèbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-1993.004
Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:20
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.005
Réf. client : STAP puits Rondez II eau traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:25
Date de réception : 07.03.2022
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	7.6	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.006
 Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:30
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	220	±16.5	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	25	±1.0	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	1.6	±0.09	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	443	±5.8	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	234	±11.7	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	<0.1	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	1.0	±0.09	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.800	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	10.4	±0.9	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	17.3	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	0.6	±0.06	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.006
 Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:30
 Date de réception : 07.03.2022
 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)	0.2	±0.01	mg/L	1	0.1	----	09.03.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Éléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	54.9	±3.3	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1.29	±0.1	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	20.2	±1.1	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	3.20	±0.2	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.006
 Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:30
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Dinosèbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-1993.006
Réf. client : STAP S1 puits Les Grands Champs

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:30
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 11	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.007
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:45
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	214	±16.1	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	27	±1.1	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	1.7	±0.09	mg/L	1	0.1	----	03.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2, 13	L
Conductivité (25°C)	435	±5.7	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	249	±12.4	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0.1	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	1.6	±0.1	mg/L	1	0.1	----	03.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.770	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	8.8	±0.8	mg/L	1	0.1	----	03.08.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2, 13	L
Température in situ	18.5	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.007
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:45
 Date de réception : 07.03.2022
 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)	0.2/0.2	±0.01	mg/L	1	0.1	----	09.03.2022	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	59.2	±3.6	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0.95	±0.08	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	17.3	±0.9	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	2.10	±0.1	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.007
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:45
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Dinosèbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-1993.007
Réf. client : STAP S2 puits La Communance

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:45
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 14	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.008
 Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:00
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	215	±16.1	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	2.9	±0.2	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	440	±5.7	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	234	±11.7	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	<0.1	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	0.6	±0.06	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.820	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	10.9	±0.9	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	18.0	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.008
 Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:00
 Date de réception : 07.03.2022
 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)	0.2	±0.01	mg/L	1	0.1	----	09.03.2022	SM 5310 C	TOC meter	1	L

Éléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	51.1	±3.1	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	1.20	±0.1	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	21.7	±1.2	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	4.37	±0.3	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

Phytoprotecteurs

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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.008
 Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:00
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Dinosèbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-1993.008
Réf. client : STAP S3 puits Les Prés Roses

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:00
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 4	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 07:45
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	242	±18.1	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	23	±1.0	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	7.3	±0.4	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	545	±7.1	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	287	±14.3	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	0.6	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	20.5	±1.8	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.780/7.760	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	9.9	±0.8	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	11.1	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 07:45
 Date de réception : 07.03.2022
 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)	0.4	±0.03	mg/L	1	0.1	----	09.03.2022	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	99.1	±5.9	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0.71	±0.06	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	2.32	±0.1	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	3.33	±0.2	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	0.017	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlorothalonil R417888	<0.025/<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	0.112/0.116	±0.03	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P22-1993.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 07:45
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R611965	<0.050/<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<0.025/<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<0.025/<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Dinosébe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.009
 Réf. client : Source de la Doux eau brute

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 07:45
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	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	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	2	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.010
 Réf. client : Source de la Doux eau traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 07:50
 Date de réception : 07.03.2022
 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	11.1	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	<1	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.011
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:20
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	217	±16.3	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	26	±1.1	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	13.1	±0.7	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	493/493	±6.4	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	248	±12.4	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	4.9	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	11.6	±1.0	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.900	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	7.2	±0.6	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	10.2	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.011
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:20
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	09.03.2022	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	89.6	±5.4	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0.61	±0.05	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	2.91	±0.2	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	5.79	±0.4	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlorothalonil R417888	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P22-1993.011
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:20
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R611965	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Dinosébe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.011
Réf. client : Source de Develier eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:20
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	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	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.012
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:25
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	225	±16.9	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	35/33	±1.4	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	12.2	±0.7	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	504	±6.6	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	261	±13.1	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	6.6	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	13.1	±1.2	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.730	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	7.6	±0.6	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	10.2	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.012
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:25
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	09.03.2022	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	89.6	±5.4	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0.67	±0.06	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	3.08	±0.2	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	5.71	±0.4	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlorothalonil R417888	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

N° échantillon : P22-1993.012
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:25
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R611965	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Dinosébe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.012
Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:25
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	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	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.013
 Réf. client : Réservoir de Champateau

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:00
 Date de réception : 07.03.2022
 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	9.8	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.014
 Réf. client : Réservoir des Boulaines

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:10
 Date de réception : 07.03.2022
 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	11.2	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	<1	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.015
 Réf. client : Réservoir de Montchaibeux

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 10:10
 Date de réception : 07.03.2022
 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	13.8	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 1	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.016
 Réf. client : Interconnexion Courtételle-Courfaivre/Delémont

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 09:55
 Date de réception : 07.03.2022
 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	7.8	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 11	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.017
 Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:40
 Date de réception : 07.03.2022
 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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diclofénac	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sulfaméthoxazole	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	173/174	±13.0	mg/L	1	20	----	09.03.2022	SM 21-23 2320 B (-97)	Dosino	2	L
Ammonium - NH ₄	13/13	±0.5	µg/L	1	10	----	09.03.2022	DFI 30	Genesys 10S	1	
Chlorure	1.8	±0.10	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	363	±4.7	µS/cm	1	1	----	08.03.2022	SM 2510 B	COND-330i	2	D
Dureté totale - CaCO ₃	198/205	±10.1	mg/L	1	20	----	10.03.2022	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosino	2	L
Extinction à 254 nm	1.1/1.0	----	AU/m	1	0.1	----	09.03.2022	Internal method	Cary 60	----	L
Nitrate - NO ₃	5.5	±0.5	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	1	10	----	08.03.2022	SM 4500-NO ₂ B	Genesys 10S	1	
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	1	31	----	10.03.2022	SM 4500-P E	Cary 60	1, 13	L
pH	7.920	±0.1	-	1	0.100	----	09.03.2022	SM 4500-H ⁺ B	pH meter 704	3	D
Sulfate	6.0	±0.5	mg/L	1	0.1	----	08.03.2022	EPA 300.0	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Température in situ	10.1	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	
Turbidité	<0.5/<0.5	----	NTU	1	0.5	----	09.03.2022	SM 18-23 2130 B (-01)	Turbiquant	1, 2, 13	L

N° échantillon : P22-1993.017
 Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:40
 Date de réception : 07.03.2022
 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)	0.5	±0.03	mg/L	1	0.1	----	09.03.2022	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	64.4	±3.9	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
K: Potassium dissous	0.55	±0.05	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Mg: Magnésium dissous	6.43	±0.3	mg/L	1	0.01	----	11.03.2022	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2	L
Na: Sodium dissous	0.95	±0.06	mg/L	1	0.10	----	11.03.2022	EPA 200.7	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Caféine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	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	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Atrazine-déséthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Bromoxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbofuran	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloropyrifos-méthyle	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Chlortoluron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Cyanazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L

N° échantillon : P22-1993.017
 Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:40
 Date de réception : 07.03.2022
 Matrice : Eau traitée

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Dinosèbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Endosulfan sulfate	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Fenpropimorphe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Hexazinone	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Ioxynil	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	14.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Linuron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Malathion	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Mécoprop	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métamitron	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Métolachlore	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pendiméthaline	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Pirimicarbe	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Prométryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sebuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Sulcotrione	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbuthylazine	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Terbutryne	<0.010	----	µg/L	1	0.010	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	1	L
Trifluraline	<0.100	----	µg/L	1	0.100	----	13.03.2022	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P22-1993.017
Réf. client : Interconnexion Moutier / Delémont avant traitement

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:40
Date de réception : 07.03.2022
Matrice : Eau traitée

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 4	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.018
 Réf. client : Réseau Supérieur 3 / Fbg des Capucins (Hôpital)

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 07:45
 Date de réception : 07.03.2022
 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	11.5	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.019
 Réf. client : Réseau Supérieur 3 / Rue des Bergers 7

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 09:35
 Date de réception : 07.03.2022
 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	8.9	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 6	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.020
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / Rue de la Jeunesse 32

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 09:35
 Date de réception : 07.03.2022
 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	10.0	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<0.050	----	µg/L	1	0.050	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<0.025	----	µg/L	1	0.025	----	14.03.2022	Internal method	LCX3-TQ8060	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germe aérobies mésophiles 72h	W	esti. 7	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.021
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / La Croisée des Loisirs, Rue Emile-Boéchat 87

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 09:00
 Date de réception : 07.03.2022
 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	9.8	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 5	CFU/mL	07.03.2022 15:00	ISO 4833	----	1	D

N° échantillon : P22-1993.022
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / Garage du Ticle, Rue A-Quiquerez 36

Date & heure d'échantillonnage : 07.03.2022 08:25
 Date de réception : 07.03.2022
 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	11.0	----	°C	1	----	----	07.03.2022	N/A	Thermomètre	----	

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 7899-2	----	1	D
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	08.03.2022 09:15	ISO 9308-1	----	1	D
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 3	CFU/mL	07.03.2022 15:00	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.