

# Rapport d'analyses (par échantillon)

## Analyses Microbiologie et Chimie Mars 2018

### Projet N° P18-2008, version 1

**SID - Service industriel de Delémont**  
Route de Bâle 1  
2800 Delémont  
SUISSE

Les résultats obtenus sont conformes aux exigences de l'OPBD (Etat le 1er mai 2017)

**Rapport préparé par:**



Manel Froetscher  
manel.froetscher@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 soumis à l'analyse.

N° échantillon : P18-2008.01  
 Réf. client : Rondez piézomètre eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:55  
 Date de réception : 19.03.2018

#### API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbamazépine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Diclofénac	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sulfaméthoxazole	15	±1.2	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

#### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Benzotriazole	51	±8.6	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Caféine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

#### Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Carbofuran	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Chloropyrifos-méthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Dinosèbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  
 5 – Critère de recovery invalide  
 9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC  
 6 – Résultat non conforme  
 10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée  
 7 – Container inadéquat  
 11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction  
 8 – Agent de conservation inadéquat  
 14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.01  
 Réf. client : Rondez piézomètre eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:55  
 Date de réception : 19.03.2018

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Endosulfan sulfate	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Fenpropimorphe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Malathion	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Mécoprop	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Pendiméthaline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Sulcotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Terbutylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Trifluraline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.01 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:55  
 Réf. client : Rondez piézomètre eau brute Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	1	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	74	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 5.7	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.02  
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:25  
 Date de réception : 19.03.2018

### API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbamazépine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Diclofénac	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sulfaméthoxazole	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	217	±16.3	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 2320B	Dosino	2
Ammonium - NH <sub>4</sub>	11/10	±0.4	µg/L	1	10	----	21.03.2018	DFI 30	Lambda35	1
Chlorure	9.9/9.8	±0.5	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Conductivité	531	±6.9	µS/cm	1	1	----	20.03.2018	SM 2510 B	COND-315i	2
Conductivité in situ	478	----	µS/cm	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	2
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	267/266	±13.3	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 3500-Ca B	Dosino	----
Extinction à 254 nm	2.2	----	AU/m	1	0.1	----	20.03.2018	----	Lambda35	----
Fluorure	<0.1/<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Nitrate - NO <sub>3</sub>	23.2/22.2	±2.0	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10/<10	----	µg/L	1	10	----	20.03.2018	SM 4500-NO <sub>2</sub> B	Lambda35	1
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	71/84	±2.6	µg/L	1	30	----	21.03.2018	SM 4500-P E	Lambda35	1
pH	7.291	----	-	1	----	----	20.03.2018	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	----
pH in situ	7.220	----	----	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	----
Sulfate	15.7/15.6	±1.3	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Turbidité	<0.5/<0.5	----	NTU	1	0.5	----	20.03.2018	SM18-21 2130B	Turbiquant	1, 2

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.02 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:25  
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbone organique total (TOC)	1.3/1.3	±0.09	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	SM 5310 C	TOC meter	1

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Ca: Calcium dissous	94.2	±5.7	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
K: Potassium dissous	2.01	±0.2	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Mg: Magnésium dissous	4.14	±0.2	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Na: Sodium dissous	5.74	±0.4	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2

### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Benzotriazole	13/14	±2.3	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Caféine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alachlor	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déisopropyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Bromoxynil	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Carbofuran	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.02  
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:25  
 Date de réception : 19.03.2018

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Chloropyrifos-méthyle	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Chlortoluron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Cyanazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Dinosébe	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Diuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Endosulfan sulfate	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Fenpropimorphe	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Hexazinone	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Isoproturon	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Linuron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Malathion	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Mécoprop	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métalaxyl	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métamitron	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Métolachlore	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Pendiméthaline	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Pirimicarbe	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Prométryne	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Propazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sebuthylazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Simazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Sulcotrione	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Terbuthylazine	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Terbutryne	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.02 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:25  
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau brute Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Trifluraline	<10/<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 4	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 7.9	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide



N° échantillon : P18-2008.03 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:30  
 Réf. client : STAP puits Rondez I eau traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Conductivité in situ	478	----	µS/cm	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	2
pH in situ	7.220	----	----	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	----

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	<1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 7.9	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.04  
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:40  
 Date de réception : 19.03.2018

#### API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbamazépine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Diclofénac	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sulfaméthoxazole	14	±1.1	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	192	±14.4	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 2320B	Dosino	2
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	21.03.2018	DFI 30	Lambda35	1
Chlorure	16.2	±0.9	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Conductivité	469	±6.1	µS/cm	1	1	----	20.03.2018	SM 2510 B	COND-315i	2
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	232	±11.6	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 3500-Ca B	Dosino	----
Extinction à 254 nm	1.9/1.8	----	AU/m	1	0.1	----	20.03.2018	----	Lambda35	----
Fluorure	<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Nitrate - NO <sub>3</sub>	8.9	±0.8	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	20.03.2018	SM 4500-NO <sub>2</sub> B	Lambda35	1
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	72/82	±2.6	µg/L	1	30	----	21.03.2018	SM 4500-P E	Lambda35	1
pH	7.422	----	-	1	----	----	20.03.2018	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	----
Sulfate	12.2	±1.0	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	20.03.2018	SM18-21 2130B	Turbiquant	1, 2

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.04 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:40  
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbone organique total (TOC)	1.1	±0.07	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	SM 5310 C	TOC meter	1

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Ca: Calcium dissous	79.7	±4.8	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
K: Potassium dissous	1.27	±0.1	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Mg: Magnésium dissous	5.05	±0.3	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Na: Sodium dissous	6.22	±0.4	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2

### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Benzotriazole	37	±6.2	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Caféine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Carbofuran	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.04  
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:40  
 Date de réception : 19.03.2018

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Chloropyrifos-méthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Dinosébe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Endosulfan sulfate	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Fenpropimorphe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Malathion	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Mécoprop	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Pendiméthaline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Sulcotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  
 5 – Critère de recovery invalide  
 9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC  
 6 – Résultat non conforme  
 10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée  
 7 – Container inadéquat  
 11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction  
 8 – Agent de conservation inadéquat  
 14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.04 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:40  
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau brute Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Trifluraline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 6.8	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.05 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:45  
 Réf. client : STAP puits Rondez II eau traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 6.8	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.06  
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:20  
 Date de réception : 19.03.2018

#### API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbamazépine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Diclofénac	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sulfaméthoxazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

#### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	214	±16.1	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 2320B	Dosino	2
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	21.03.2018	DFI 30	Lambda35	1
Chlorure	1.9	±0.1	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Conductivité	438	±5.7	µS/cm	1	1	----	20.03.2018	SM 2510 B	COND-315i	2
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	233	±11.6	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 3500-Ca B	Dosino	----
Extinction à 254 nm	0.1	----	AU/m	1	0.1	----	20.03.2018	----	Lambda35	----
Fluorure	0.3	±0.01	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Nitrate - NO <sub>3</sub>	0.7	±0.06	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	20.03.2018	SM 4500-NO <sub>2</sub> B	Lambda35	1
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	<30	----	µg/L	1	30	----	21.03.2018	SM 4500-P E	Lambda35	1
pH	7.592	----	-	1	----	----	20.03.2018	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	----
Sulfate	13.2	±1.1	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	20.03.2018	SM18-21 2130B	Turbiquant	1, 2

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.06  
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:20  
 Date de réception : 19.03.2018

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbone organique total (TOC)	0.3	±0.02	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	SM 5310 C	TOC meter	1

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Ca: Calcium dissous	54.2	±3.3	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
K: Potassium dissous	1.45	±0.1	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Mg: Magnésium dissous	21.3	±1.1	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Na: Sodium dissous	4.32	±0.3	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2

### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Benzotriazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Caféine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Phytopsanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Carbofuran	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide



N° échantillon : P18-2008.06  
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:20  
 Date de réception : 19.03.2018

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Chloropyrifos-méthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Dinosébe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Endosulfan sulfate	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Fenpropimorphe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Malathion	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Mécoprop	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Pendiméthaline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Sulcotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  
 5 – Critère de recovery invalide  
 9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC  
 6 – Résultat non conforme  
 10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée  
 7 – Container inadéquat  
 11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction  
 8 – Agent de conservation inadéquat  
 14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.06 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:20  
 Réf. client : STAP S2 puits La Communance Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Trifluraline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 3	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 20.6	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.07  
 Réf. client : Source de la Doux eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:15  
 Date de réception : 19.03.2018

### API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbamazépine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Diclofénac	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sulfaméthoxazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	233/237	±17.6	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 2320B	Dosino	2
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	21.03.2018	DFI 30	Lambda35	1
Chlorure	9.3	±0.5	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Conductivité	539	±7.0	µS/cm	1	1	----	20.03.2018	SM 2510 B	COND-315i	2
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	278/277	±13.9	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 3500-Ca B	Dosino	----
Extinction à 254 nm	0.7	----	AU/m	1	0.1	----	20.03.2018	----	Lambda35	----
Fluorure	<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Nitrate - NO <sub>3</sub>	21.2	±1.9	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1
Nitrite - NO <sub>2</sub>	11	±1.2	µg/L	1	10	----	20.03.2018	SM 4500-NO <sub>2</sub> B	Lambda35	1
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	35	±1.2	µg/L	1	30	----	21.03.2018	SM 4500-P E	Lambda35	1
pH	7.350	----	-	1	----	----	20.03.2018	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	----
Sulfate	11.3	±1.0	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	20.03.2018	SM18-21 2130B	Turbiquant	1, 2

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.07 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:15  
 Réf. client : Source de la Doux eau brute Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbone organique total (TOC)	0.7	±0.04	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	SM 5310 C	TOC meter	1

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Ca: Calcium dissous	97.1	±5.8	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
K: Potassium dissous	1.03	±0.09	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Mg: Magnésium dissous	2.36	±0.1	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Na: Sodium dissous	4.45	±0.3	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2

### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Benzotriazole	11	±1.8	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Caféine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Phytopsanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déséthyle	15	±1.3	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Carbofuran	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.07  
 Réf. client : Source de la Doux eau brute  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:15  
 Date de réception : 19.03.2018

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Chloropyrifos-méthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Dinosébe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Endosulfan sulfate	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Fenpropimorphe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Malathion	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Mécoprop	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Pendiméthaline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Sulcotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  
 5 – Critère de recovery invalide  
 9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC  
 6 – Résultat non conforme  
 10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée  
 7 – Container inadéquat  
 11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction  
 8 – Agent de conservation inadéquat  
 14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.07 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:15  
 Réf. client : Source de la Doux eau brute Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Trifluraline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### VOC

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Trichloroéthène	<0.1	----	µg/L	1	0.1	----	24.03.2018	EPA 524.2	GCMS-HS	1

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	1	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 11.0	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.08 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:20  
 Réf. client : Source de la Doux eau traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 11.0	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.09 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:35  
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbamazépine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Diclofénac	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sulfaméthoxazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	217	±16.3	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 2320B	Dosino	2
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	21.03.2018	DFI 30	Lambda35	1
Chlorure	11.6	±0.6	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Conductivité	481	±6.3	µS/cm	1	1	----	20.03.2018	SM 2510 B	COND-315i	2
Conductivité in situ	425	----	µS/cm	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	2
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	246	±12.3	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 3500-Ca B	Dosino	----
Extinction à 254 nm	0.8	----	AU/m	1	0.1	----	20.03.2018	----	Lambda35	----
Fluorure	<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Nitrate - NO <sub>3</sub>	9.3	±0.8	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	20.03.2018	SM 4500-NO <sub>2</sub> B	Lambda35	1
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	<30	----	µg/L	1	30	----	21.03.2018	SM 4500-P E	Lambda35	1
pH	7.694	----	-	1	----	----	20.03.2018	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	----
pH in situ	7.750	----	----	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	----
Sulfate	7.4	±0.6	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	20.03.2018	SM18-21 2130B	Turbiquant	1, 2

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide



N° échantillon : P18-2008.09 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:35  
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbone organique total (TOC)	0.7	±0.04	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	SM 5310 C	TOC meter	1

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Ca: Calcium dissous	86.3	±5.2	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
K: Potassium dissous	0.71	±0.06	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Mg: Magnésium dissous	2.75	±0.1	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Na: Sodium dissous	5.32	±0.4	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2

### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Benzotriazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Caféine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Carbofuran	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.09  
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:35  
 Date de réception : 19.03.2018

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Chloropyrifos-méthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Dinosébe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Endosulfan sulfate	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Fenpropimorphe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Malathion	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Mécoprop	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Pendiméthaline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Sulcotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  
 5 – Critère de recovery invalide  
 9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC  
 6 – Résultat non conforme  
 10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée  
 7 – Container inadéquat  
 11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction  
 8 – Agent de conservation inadéquat  
 14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.09 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:35  
 Réf. client : Source de Develier eau non traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Trifluraline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 10.1	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

5 – Critère de recovery invalide

9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

6 – Résultat non conforme

10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée

7 – Container inadéquat

11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction

8 – Agent de conservation inadéquat

14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.10 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:45  
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### API & métabolites

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbamazépine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Diclofénac	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sulfaméthoxazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	223	±16.7	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 2320B	Dosino	2
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	21.03.2018	DFI 30	Lambda35	1
Chlorure	10.9	±0.6	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Conductivité	496/496	±6.4	µS/cm	1	1	----	20.03.2018	SM 2510 B	COND-315i	2
Conductivité in situ	425	----	µS/cm	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	2
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	254	±12.7	mg/L	1	20	----	22.03.2018	SM 3500-Ca B	Dosino	----
Extinction à 254 nm	1.1	----	AU/m	1	0.1	----	20.03.2018	----	Lambda35	----
Fluorure	<0.1	----	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Nitrate - NO <sub>3</sub>	10.0	±0.9	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10	----	µg/L	1	10	----	20.03.2018	SM 4500-NO <sub>2</sub> B	Lambda35	1
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	<30	----	µg/L	1	30	----	21.03.2018	SM 4500-P E	Lambda35	1
pH	7.381/7.344	----	-	1	----	----	20.03.2018	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	----
pH in situ	7.750	----	----	1	----	----	19.03.2018	----	Extérieur	----
Sulfate	8.0	±0.7	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	EPA 300.0	IC-Metrohm	1, 2
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	20.03.2018	SM18-21 2130B	Turbiquant	1, 2

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.10 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:45  
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Carbone organique total (TOC)	0.8	±0.05	mg/L	1	0.1	----	20.03.2018	SM 5310 C	TOC meter	1

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Ca: Calcium dissous	91.7	±5.5	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
K: Potassium dissous	0.79	±0.07	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Mg: Magnésium dissous	2.92	±0.2	mg/L	1	0.01	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2
Na: Sodium dissous	5.17	±0.3	mg/L	1	0.10	----	27.03.2018	EPA 200.7	ICPE-9820	1, 2

### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Benzotriazole	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Caféine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Alachlor	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Bromoxynil	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Carbofuran	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.10  
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée  
 Matrice : W

Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:45  
 Date de réception : 19.03.2018

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Chloropyrifos-méthyle	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Chlortoluron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Cyanazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Dinosébe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Diuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Endosulfan sulfate	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Fenpropimorphe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Hexazinone	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Isoproturon	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Linuron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Malathion	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Mécoprop	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métalaxyl	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Métamitron	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Métolachlore	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Pendiméthaline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Prométryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Propazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Simazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Sulcotrione	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1
Terbutryne	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  
 5 – Critère de recovery invalide  
 9 – intégrité échantillon incertaine

2 – Analyse conforme aux standards NELAC  
 6 – Résultat non conforme  
 10 – Température échant. inadéquate

3 – Analyse sous-traitée  
 7 – Container inadéquat  
 11, 12, 13 – Holding time excédé

4 – Présent dans le blanc d'extraction  
 8 – Agent de conservation inadéquat  
 14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.10 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:45  
 Réf. client : Source de la Tuffe eau non traitée Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Phytopsanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	Dilution	LLQ <sup>b</sup>	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>
Trifluraline	<10	----	ng/L	1	10	----	21.03.2018	LC-MSMS	LC1290-TQ6495	----

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	<1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 10.1	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.11 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:15  
 Réf. client : Réservoir de Champateau Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 3	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 10.0	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide



N° échantillon : P18-2008.12 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:00  
 Réf. client : Réservoir des Boulaines Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	<1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 10.6	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.13 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:50  
 Réf. client : Réservoir de Montchaibeux Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 2	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 11.4	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.14 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 09:15  
 Réf. client : Interconnexion Courtételle-Courfaivre/Delémont Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 4	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 7.4	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.15 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 07:40  
 Réf. client : Réseau Supérieur 3 / Rue Faubourg des Capucins (Hôpital) Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 17	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 22.0	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.16 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:30  
 Réf. client : Réseau Supérieur 3 / STAP La Doux, Rue du Réservoir Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 8.6	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.17 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 08:40  
 Réf. client : Réseau Supérieur 3 / Rue des Bergers 7 Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 2	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.18 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 10:20  
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / Ecole de Prof., Rue de la Jeunesse 12 de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 3	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 8.9	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide

N° échantillon : P18-2008.19 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 10:00  
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / La Croisée des Loisirs, Rue Emile Borel Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 2	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 9.2	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

3 – Analyse sous-traitée

4 – Présent dans le blanc d'extraction

5 – Critère de recovery invalide

6 – Résultat non conforme

7 – Container inadéquat

8 – Agent de conservation inadéquat

9 – intégrité échantillon incertaine

10 – Température échant. inadéquate

11, 12, 13 – Holding time excédé

14 – CV duplicat invalide



N° échantillon : P18-2008.20 Date & heure d'échantillonnage : 19.03.2018 09:45  
 Réf. client : Réseau Inférieur 3 / Garage du Ticle, Rue A-Quiquers Date de réception : 19.03.2018  
 Matrice : W

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 7899-2	13	1
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	19.03.2018 00:00	ISO 9308-1	13	1
Germes totaux 72h	W	esti. 1	CFU/mL	19.03.2018 00:00	ISO 4833	13	1

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>
Température	W	in situ 9.3	°C	19.03.2018 07:30	----	13	----

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des Qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025	2 – Analyse conforme aux standards NELAC	3 – Analyse sous-traitée	4 – Présent dans le blanc d'extraction
5 – Critère de recovery invalide	6 – Résultat non conforme	7 – Container inadéquat	8 – Agent de conservation inadéquat
9 – intégrité échantillon incertaine	10 – Température échant. inadéquate	11, 12, 13 – Holding time excédé	14 – CV duplicat invalide