



# Rapport d'analyses (par échantillon) Autocontrôle eau potable - 1 - 2024 Projet N° P24-3749, version 1

**Commune de la Praz**  
Rte de Juriens 1  
1148 La Praz  
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

**Rapport préparé par:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Angot", is written over a light blue rectangular background.

David Angot  
Laboratory Manager  
dangot@scitec-research.com

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

N° échantillon : P24-3749.001  
 Réf. client : Source de la Diaz (avant UV)

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 08:34  
 Date de réception : 16.07.2024  
 Matrice : Eau de source

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	309/309	±23.2	mg/L	20	----	22.07.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO <sub>3</sub>	377	±28,3	mg/L	20	----	22.07.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	10	----	18.07.2024	DFI 30 <sup>(+)</sup>	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	1,6	±0,08	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	556/559	±7.2	µS/cm	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	28,9	±1,4	°F	2,0	----	19.07.2024	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO <sub>3</sub>	4,3	±0,4	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10/<10	----	µg/L	10	----	17.07.2024	SM 22 4500-NO <sub>2</sub> B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	124	±4,2	µg/L	31	----	18.07.2024	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 13	L
pH	7,566	±0,1	----	0,100	----	18.07.2024	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	3	L
Sulfate	2,2	±0,2	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	0,6/0,6	±0.05	NTU	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Carbone organique total (TOC)	1,1	±0,08	mg/L	0,1	----	17.07.2024	SM 5310 C	DOC/TOC M5310C	1	L

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Ca: Calcium dissous	112/116	±13.6	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,6/0,6	±0.08	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05/<0,05	----	mg/L	0,05	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	10,1/11,0	±0.5	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P24-3749.001  
Réf. client : Source de la Diaz (avant UV)

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 08:34  
Date de réception : 16.07.2024  
Matrice : Eau de source

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Na: Sodium dissous	8,2/8,6	±0.7	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	>100	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	>100	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	ISO 9308-1:2014	15	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	3 700	CFU/mL	16.07.2024 12:05	ISO 6222	15	1	L

N° échantillon : P24-3749.002  
Réf. client : Source de la Diaz (après UV)

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 08:44  
Date de réception : 16.07.2024  
Matrice : Eau de source

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	535	±7,0	µS/cm	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Turbidité	0,9	±0,08	NTU	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	ISO 9308-1:2014	15	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	50	CFU/mL	16.07.2024 12:05	ISO 6222	15	1	L

N° échantillon : P24-3749.003  
Réf. client : Source Vers Chez Bardet (avant UV)

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 08:15  
Date de réception : 16.07.2024  
Matrice : Eau de source

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	582	±7,6	µS/cm	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Turbidité	3,6	±0,3	NTU	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	3	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	ISO 9308-1:2014	15	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	97	CFU/mL	16.07.2024 12:05	ISO 6222	15	1	L

N° échantillon : P24-3749.004  
Réf. client : Source Vers Chez Bardet (après UV)

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 08:15  
Date de réception : 16.07.2024  
Matrice : Eau de source

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	588	±7,6	µS/cm	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	ISO 9308-1:2014	15	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 2	CFU/mL	16.07.2024 12:05	ISO 6222	15	1	L

N° échantillon : P24-3749.005  
 Réf. client : Source le Devin Fontaine

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 09:00  
 Date de réception : 16.07.2024  
 Matrice : Eau de source

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	276	±20,7	mg/L	20	----	22.07.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO <sub>3</sub>	336	±25,2	mg/L	20	----	22.07.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	10	----	18.07.2024	DFI 30 <sup>(+)</sup>	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	11,7	±0,6	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	618	±8,0	µS/cm	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	29,7	±1,5	°F	2,0	----	19.07.2024	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO <sub>3</sub>	49,0	±4,4	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10	----	µg/L	10	----	17.07.2024	SM 22 4500-NO <sub>2</sub> B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	<31	----	µg/L	31	----	18.07.2024	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 13	L
pH	7,443	±0,1	----	0,100	----	18.07.2024	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	3	L
Sulfate	9,7	±0,8	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Carbone organique total (TOC)	1,3	±0,09	mg/L	0,1	----	17.07.2024	SM 5310 C	DOC/TOC M5310C	1	L

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Ca: Calcium dissous	108	±12,9	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	9,0	±1,1	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	3,0	±0,2	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P24-3749.005  
Réf. client : Source le Devin Fontaine

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 09:00  
Date de réception : 16.07.2024  
Matrice : Eau de source

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Na: Sodium dissous	7,0	±0,6	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	ISO 9308-1:2014	15	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti. 28	CFU/mL	16.07.2024 12:05	ISO 6222	15	1	L



N° échantillon : P24-3749.006  
 Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 07:55  
 Date de réception : 16.07.2024  
 Matrice : Eau potable

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>	284	±21,3	mg/L	20	----	22.07.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Alcalinité - HCO <sub>3</sub>	346	±26,0	mg/L	20	----	22.07.2024	SM 22 2320 B-2011	Dosimat	2	L
Ammonium - NH <sub>4</sub>	<10	----	µg/L	10	----	18.07.2024	DFI 30 <sup>(+)</sup>	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Chlorure	1,4	±0,07	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Conductivité (25°C)	510	±6,6	µS/cm	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Dureté totale - CaCO <sub>3</sub>	27,5	±1,4	°F	2,0	----	19.07.2024	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	Dosimat	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Nitrate - NO <sub>3</sub>	3,9	±0,4	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1	L
Nitrite - NO <sub>2</sub>	<10	----	µg/L	10	----	17.07.2024	SM 22 4500-NO <sub>2</sub> B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO <sub>4</sub>	<31	----	µg/L	31	----	18.07.2024	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 13	L
pH	7,771	±0,1	----	0,100	----	18.07.2024	SM 4500-H <sup>+</sup> B	pH meter 654	3	L
Sulfate	2,2	±0,2	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 300.0 Rev. 2.1	IC-Metrohm 930	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Carbone organique total (TOC)	1,1	±0,07	mg/L	0,1	----	17.07.2024	SM 5310 C	DOC/TOC M5310C	1	L

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Ca: Calcium dissous	106	±12,6	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,3	±0,04	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	1,5	±0,08	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P24-3749.006  
 Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 07:55  
 Date de réception : 16.07.2024  
 Matrice : Eau potable

### Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Na: Sodium dissous	0,9	±0,08	mg/L	0,1	----	17.07.2024	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

### Micropolluants

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Triclosan	<50	----	ng/L	50	----	28.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

### Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
2,6-Dichlorobenzamide	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Alachlor	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Amétryne	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Atrazine-déséthyle	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bentazone	<10	----	ng/L	10	----	28.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Bromacil	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Carbendazime	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chloridazone-désphényle	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	----	----	
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	25	----	22.07.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<50/<50	----	ng/L	50	----	22.07.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<50/<50	----	ng/L	50	----	22.07.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611968	<25/<25	----	ng/L	25	----	22.07.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	25	----	22.07.2024	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P24-3749.006  
 Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 07:55  
 Date de réception : 16.07.2024  
 Matrice : Eau potable

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Cyanazine	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
DEET	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diazinon	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Diuron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Hexazinone	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Imidacloprid	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Irgarol	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Isoproturon	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Linuron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métazachlore	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métobromuron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-ESA	<10	----	ng/L	10	----	28.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métolachlore-OA	<10	----	ng/L	10	----	28.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métoxuron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Métribuzine	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Monolinuron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Penconazole	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Prométryne	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propamocarbe	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propazine	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Propiconazole	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Simazine	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

N° échantillon : P24-3749.006  
Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 07:55  
Date de réception : 16.07.2024  
Matrice : Eau potable

### Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Terbutylazine	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutylazine-déséthyle	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L
Terbutryne	<10	----	ng/L	10	----	19.07.2024	Internal method	LC1290-TQ6495	----	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	Compass Enterococcus agar	15	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	ISO 9308-1:2014	15	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	140	CFU/mL	16.07.2024 12:05	ISO 6222	15	1	L

N° échantillon : P24-3749.007  
Réf. client : Réseau de la Praz P3

Date & heure d'échantillonnage : 16.07.2024 07:44  
Date de réception : 16.07.2024  
Matrice : Eau potable

### Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude <sup>a</sup>	Unité	LOQ <sup>b</sup>	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	515	±6,7	µS/cm	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2510 B-2011	COND-315i	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	18.07.2024	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	Compass Enterococcus agar	20	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	16.07.2024 12:05	ISO 9308-1:2014	20	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	52	CFU/mL	16.07.2024 12:05	ISO 6222	20	1	L

N° échantillon : P24-3749.008  
Réf. client : Source de la Diaz (avant UV)

Date & heure d'échantillonnage : 22.07.2024 18:00  
Date de réception : 23.07.2024  
Matrice : Eau de source

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	>100	CFU/100 mL	23.07.2024 16:00	Compass Enterococcus agar	8	----	L
Escherichia coli	W	>100	CFU/100 mL	23.07.2024 16:00	ISO 9308-1:2014	8	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	>5 700	CFU/mL	23.07.2024 16:00	ISO 6222	8	1, 13	L

N° échantillon : P24-3749.009  
 Réf. client : Source de la Diaz (après UV)

Date & heure d'échantillonnage : 22.07.2024 18:00  
 Date de réception : 23.07.2024  
 Matrice : Eau de source

### Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants <sup>c</sup>	Site <sup>d</sup>
Enterocoques	W	0	CFU/100 mL	23.07.2024 16:00	Compass Enterococcus agar	8	----	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	23.07.2024 16:00	ISO 9308-1:2014	8	----	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	esti 1	CFU/mL	23.07.2024 16:00	ISO 6222	8	1, 13	L

<sup>a</sup> Incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite de quantification

<sup>d</sup> L=Lausanne, D=Delémont

<sup>(\*)</sup> Méthode de référence adaptée

<sup>c</sup> Nomenclature des qualifiants

- 1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025
- 2 – Analyse conforme aux standards NELAC
- 3 – Analyse non certifiable par NELAC
- 4 – Analyse sous-traitée

- 5 – Présent dans le blanc d'extraction
- 6 – Critère de recovery invalide
- 7 – Résultat non conforme
- 8 – Flaconnage inadéquat

- 9 – Agent de conservation inadéquat
- 10 – Intégrité de l'échantillon incertaine
- 11 – Température échant. inadéquate
- 12,13,14 – Temps de garde excédé

- 15 – CV duplicat invalide
- 16 – LOQ réhaussée suite à un effet matrice
- 17 – Analyse autorisée Swissmedic
- 18 – Echantillonné par Eurofins Scitec

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

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

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