

N° échantillon : P20-4511.001  
 Réf. client : VIV, rte de Marteley 6

Date & heure d'échantillonnage : 30.10.2020  
 Date de réception : 30.10.2020  
 Matrice : Eau potable

### 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>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	617	±8.0	µS/cm	1	0.5	----	02.11.2020	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	03.11.2020	SM 18-21 2130 B	Turbiquant	1, 2, 13	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	30.10.2020 15:00	----	18	1	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	30.10.2020 15:00	ISO 9308-1	18	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	1 100	CFU/mL	30.10.2020 15:00	ISO 6222	18	1, 13	L

N° échantillon : P20-4511.002  
 Réf. client : VIV, Moulin de la Palaz 2

Date & heure d'échantillonnage : 30.10.2020  
 Date de réception : 30.10.2020  
 Matrice : Eau potable

### 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>	Site <sup>d</sup>
Conductivité (25°C)	603	±7.8	µS/cm	1	0.5	----	02.11.2020	SM 2510 B	COND-315i	2	L
Turbidité	<0.5	----	NTU	1	0.5	----	03.11.2020	SM 18-21 2130 B	Turbiquant	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	30.10.2020 15:00	----	18	1	L
Escherichia coli	W	0	CFU/100 mL	30.10.2020 15:00	ISO 9308-1	18	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	110	CFU/mL	30.10.2020 15:00	ISO 6222	18	1, 13	L

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

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

<sup>d</sup> L=Lausanne, D=Delémont

<sup>c</sup> Nomenclature des qualifiants

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

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

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

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