

Edité le : 22/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP MONTCRESSON

13 rue de Verdun
45700 MONTCRESSON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE21-156402	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2109-47233	N° Prélèvement :	00148526
N° Analyse :	00161821	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	ECARTS	Code PSV :	0000002737
Localisation exacte :	Le ciment route Impasse du bourg		
Dept et commune :	45 SOLTERRE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,8973789500	Y :	2,7345451500
UGE :	0193 - SIAEP MONTCRESSON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1N
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. MONTCRESSON 13 RUE DE VERDUN 45700 MONTCRESSON		
Nom de l'installation :	SYND. MONTCRESSON	Type :	UDI
Prélèvement :	Code : 000608 Prélevé le 16/09/2021 à 13h39 Réception au laboratoire le 16/09/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 16/09/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N*	20.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Edité le : 22/09/2021

Identification échantillon : LSE2109-47233

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	45D1N*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1N*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1N*	0 Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	45D1N*	0 Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur	45D1N*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1N*	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1N*	7.82	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	20.3	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	605	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
Carbone organique total (COT)	45D1N*	0.40	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
Anions								
Nitrates	45D1N*	32	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	45D1N*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#
COV : composés organiques volatils								
Solvants organohalogénés								
Chlorure de vinyle	45D1N*	1.1	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5		#

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 22/09/2021

Identification échantillon : LSE2109-47233

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

