

ARRIVÉ le
29 JUL. 2024

Edité le : 05/07/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

5 route de Toury
ZA Le Moulin de Pierre
45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL

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 : LSE24-98481		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2407-31495-1		N° Prélèvement : 00161516	
N° Analyse :	00176774		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	BACHE TREMEVILLE	Code PSV : 0000001790	
Localisation exacte :	SORTIE BACHE, départ Erceville		
Dept et commune :	45 AUTRUY-SUR-JUINE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2546849800	Y : 2,0621836500	
UGE :	0771 - COM COM DU PITHIVERAIS		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1FM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PITHIVERAIS ZA LE MOULIN DE PIERRE 5 ROUTE DE TOURY 45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL		
Nom de l'installation :	DFERRISATION TREMEVILLE	Type : TTP	Code : 001310
Prélèvement :	Prélevé le 02/07/2024 à 10h21 Réception au laboratoire le 02/07/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL AMRY Ayoub LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 02/07/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45P1FMI	17.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	45P1FMI	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	45P1FMI	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45P1FM!	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	45P1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45P1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45P1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45P1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0 #
Escherichia coli réalisé à Saclay	45P1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45P1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45P1FM!	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45P1FM!	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	45P1FM!	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45P1FM!	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45P1FM!	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur	45P1FM!	0	-	Qualitative				
Turbidité	45P1FM!	0.17	NFU	Néphélogétrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45P1FM!	7.38	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45P1FM!	19.9	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45P1FM!	559	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45P1FM!	28.95	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	45P1FM!	27.13	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	45P1FM!	0.46	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations								
Ammonium	45P1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions								
Chlorures	45P1FM!	9.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	45P1FM!	8.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	45P1FM!	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	45P1FM!	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	45P1FM!	0	mg/l	Calcul			1	
Métaux								
Fer total	45P1FM!	10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Manganèse total	45P1FM!	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #

45P1FM!

ANALYSE (P1FM=P1+FE+MN) EAU DE PRODUCTION (ARS45-2024)

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 05/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-31495-1

Destinataire : C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie



ARRIVÉ le
29 JUIL. 2024

