

RAPPORT D'ECHANTILLONNAGE ET D'ESSAI
N° 230602 017778 01 édition du 23/06/2023

ECHANTILLON N° : 032520

CLIENT

Nom : COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
LOZERE

Adresse : RUE DES ECOLES
Commune : 48220 PONT DE MONTVERT-SUD MT LOZERE

LOCALISATION DU PRELEVEMENT *Données client*

Nom PSV : PRISE TARN

Code PSV : PSV0000001023

Commune PSV: PONT DE MONTVERT - SUD MONT LOZER

Point précis : PUISAGE EAU BRUTE

**COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
LOZERE**
RUE DES ECOLES
PONT DE MONTVERT
48220 PONT DE MONTVERT-SUD MT LOZERE

Copie à :

LDA 48

ARS L.R. DT 48 (DDASS)

INFORMATIONS PRELEVEMENT *Données client*

N° analyse client : 00131181

N° prélèvement client : 00116455

Ref. de l'échantillon : 00116455

Analyse demandée : RS.1 - RESSOURCE ESU - LDA48

Type d'eau : A1

Type de visite: RS

Motif de prélèvement: CS

Code analyse: RS.1

ECHANTILLONNAGE

Echantillonnage réalisé par : LDA48 - CONSTANTIN David (LDC)

le 12/06/2023 à 09:29

Date de réception au laboratoire : 12/06/2023

Heure de réception : 15:36

Echantillonnage d'eaux destinées à la consommation humaine accrédité selon la FD T 90-520 et la NF EN ISO 19458 (T 90-480).

Observations terrain : Aucune

ANALYSES

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début d'analyse	Heure
------------	-----------	--------	----------	-------------------------	-------

Analyses sur site

réalisées par le personnel défini selon l'organigramme en vigueur

Paramètres de terrain

Aspect (0= normal; 1 = anormal)	0	qualitatif	INTERNE S_ASPODQ.PREL (NC)	12/6/23	09:29
*C Chlore Total	<0.03	mg/l	NF EN ISO 7393-2	12/6/23	09:29
*C Conductivité à 25°C / compensation de la température	15	µS/cm	NF EN 27888	12/6/23	09:29
Odeur (0= absence ; 1 = présence)	0	qualitatif	INTERNE S_ASPODQ.PREL (NC)	12/6/23	09:29
*C Oxygène dissous	9.1	mg/l	NF ISO 17289	12/6/23	09:29
Pression atmosphérique lors du prélèvement	878	hPa	INTERNE(NC)	12/6/23	09:29
*C Taux de saturation en oxygène dissous	98.9	%O2	NF ISO 17289	12/6/23	09:29
*C Température de l'eau	12.9	°C	INTERNE GET_TH.MET	12/6/23	09:29

Analyses bactériologiques

réalisées par le personnel défini selon l'organigramme en vigueur

*C Bactéries coliformes	INCOMPT.	UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1 (septembre 2000)	12/06/23	15:40
C Entérocoques intestinaux	présence	UFC/100ml	NF EN ISO 7899-2	12/06/23	15:40
C Escherichia coli	présence	UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1 (septembre 2000)	12/06/23	15:40
*C Salmonella	Absence de Salmonella confirmées	(Abs/Pr)/5000ml	NF EN ISO 19250	12/06/23	16:00

Les commentaires et signatures se trouvent en fin de rapport.

Page 1/4

Interdiction de toute utilisation de la marque COFRAC sauf pour une reproduction de ce rapport d'essai sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *C. Les incertitudes des analyses sur site, physico-chimiques et bactériologiques accréditées et toutes informations complémentaires concernant l'échantillon peuvent être communiquées sur demande. Par mesure de confidentialité, aucun résultat ne sera donné par téléphone. Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation. Si le LDA 48 ne réalise pas l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le LDA 48 s'exonère de toute responsabilité dans ce cas ou lorsque les informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'essai au laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

CH/LI/0332/hydro09arsV2.rpt du 21/03/2022

LDA 48 - Rue du Gévaudan - 48000 MENDE - Tél 04 66 65 72 10 - E-mail : lda@lozere.fr

RAPPORT D'ECHANTILLONNAGE ET D'ESSAI
N° 230602 017778 01 édition du 23/06/2023

ECHANTILLON N° : 032520

CLIENT

Nom : COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
LOZERE

Adresse : RUE DES BCOLES

Commune : 48220 PONT DE MONTVERT-SUD MT LOZERE

**COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
LOZERE**

LOCALISATION DU PRELEVEMENT

Données client

Nom PSV : PRISE TARN

Code PSV : PSV0000001023

Commune PSV: PONT DE MONTVERT - SUD MONT LOZER

Point précis : PUISAGE EAU BRUTE

Copie à :

LDA 48

ARS L.R. DT 48 (DDASS)

ANALYSES

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début	Heure d'analyse
Analyses physico-chimiques réalisées par le personnel défini selon l'organigramme en vigueur					
*C Indice SABM (agent de surface)	<0.1	mg/l de lauryl	NF EN 903	15/06/23	15:30
Paramètres physico-chimiques					
*C Couleur apparente (présence=1, absence=0)	0	qualitatif	NF EN ISO 7887	12/06/23	16:00
Structure naturelle des eaux					
*C Conductivité à 25°C	16	µS/cm	NF EN 27888	12/06/23	16:06
*C T° mesure CDT25/correction dispositif compensation	20	°C	INTERNE GET_TH.MET	12/06/23	16:06
*C Turbidité néphélométrique	0.41	NFU	NF EN ISO 7027-1	12/06/23	16:06
*C Fluorures	<0.025	mg/l F	NF EN ISO 10304-1	12/06/23	16:00
*C Chlorures	0.97	mg/l Cl	NF EN ISO 10304-1	12/06/23	16:00
*C Sulfates	1.6	mg/l SO4	NF EN ISO 10304-1	12/06/23	16:00
*C Calcium	0.9	mg/l Ca	NF EN ISO 17294-2	16/06/23	09:55
*C Magnésium	0.28	mg/l Mg	NF EN ISO 17294-2	16/06/23	09:55
*C Sodium	1.1	mg/l Na	NF EN ISO 17294-2	16/06/23	09:55
*C Potassium	<0.4	mg/l K	NF EN ISO 17294-2	16/06/23	09:55
*C Aluminium total	29	µg/l Al	NF EN ISO 17294-2	16/06/23	09:55
*C Silicates	3.65	mg/l SiO2	NF T 90-007	15/06/23	09:30
Equilibre calco-carbonique					
*C pH à la température de mesure	6.7	unité pH	NF EN ISO 10523	12/06/23	16:06
*C Température de mesure du pH	20	°C	INTERNE GET_TH.MET	12/06/23	16:06
*C Titre alcalimétrique	<0.25	°F	NF EN ISO 9963-1	12/06/23	16:06
*C Titre alcalimétrique complet	0.6	°F	NF EN ISO 9963-1	12/06/23	16:06
*C Titre hydrotimétrique	0.6	°F	NF T 90-003	12/06/23	16:45
*C Carbonates	<6	mg/l CO3	NF EN ISO 9963-1	12/06/23	16:06
*C Hydrogénocarbonates	<15	mg/l HCO3	NF EN ISO 9963-1	12/06/23	16:06
Equilibre calcocarbonique (0/1/2/3/4)	4		INTERNE S_ECALCO.CH (NC)	16/06/23	14:50
Indices globaux					
*C Carbone organique total	0.78	mg/l C	NF EN 1484	15/06/23	11:00

Les commentaires et signatures se trouvent en fin de rapport.

Page 2/4

Interdiction de toute utilisation de la marque COFRAC sauf pour une reproduction de ce rapport d'essai sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *C. Les incertitudes des analyses sur site, physico-chimiques et bactériologiques accréditées et toutes informations complémentaires concernant l'échantillon peuvent être communiquées sur demande. Par mesure de confidentialité, aucun résultat ne sera donné par téléphone. Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation. Si le LDA 48 ne réalise pas l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le LDA 48 s'exonère de toute responsabilité dans ce cas ou lorsque les informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'essai au laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

CH/LI/0332/hydro09arsV2.rpt du 21/03/2022

RAPPORT D'ECHANTILLONNAGE ET D'ESSAI
N° 230602 017778 01 édition du 23/06/2023

ECHANTILLON N° : 032520

CLIENT

Nom : COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
 LOZERE

Adresse : RUE DES ECOLES

Commune : 48220 PONT DE MONTVERT-SUD MT LOZERE

LOCALISATION DU PRELEVEMENT *Données client*

Nom PSV : PRISE TARN

Code PSV : PSV0000001023

Commune PSV: PONT DE MONTVERT - SUD MONT LOZER

Point précis : PUISAGE EAU BRUTE

**COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
 LOZERE**

Copie à :

LDA 48

ARS L.R. DT 48 (DDASS)

ANALYSES

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début d'analyse	Heure
*C Demande biologique en oxygène sur 5 jours	0.8	mg/l O2	INTERNE(sans diluton) S_DBO.CH	13/06/23	15:30
*C Demande chimique en oxygène	<30	mg/l O2	NF T 90-101	14/06/23	09:30
*C Matières en suspension	<2	mg/l	NF EN 872	13/06/23	09:20
Paramètres azotés et phosphorés					
*C Ammonium	<0.05	mg/l NH4	NF T 90-015-2	12/06/23	16:00
*C Azote Kjeldahl	<0.50	mg/l N	NF EN 25663	14/06/23	09:00
*C Nitrates	0.75	mg/l NO3	NF EN ISO 10304-1	12/06/23	16:00
*C Nitrites	<0.01	mg/l NO2	NF EN ISO 10304-1	12/06/23	16:00
*C Phosphore total	<0.02	mg/l P	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
Substances indésirables					
*C Baryum	17	µg/l Ba	NF EN ISO 17294-2	16/06/23	09:55
*C Cuivre	2.3	µg/l Cu	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C Fer dissous	9	µg/l Fe	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C indice phénol (sans extraction) après distillation	<0.01	mg/l	NF EN ISO 14402	23/06/23	08:30
*C Manganèse total	5	µg/l Mn	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C Zinc	47	µg/l Zn	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
Substances toxiques					
*C Cadmium	<0.1	µg/l Cd	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C Arsenic	<0.5	µg/l As	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C Bore	<5	µg/l B	NF EN ISO 17294-2	16/06/23	09:55
*C Chrome total	<1	µg/l Cr	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C Cyanures totaux (après filtration à 0,45µm)	<5	µg/l CN	NF EN ISO 14403-2	16/06/23	14:00
*C Mercure	<0.20	µg/l Hg	NF EN ISO 17852	12/06/23	16:30
*C Nickel	<1	µg/l Ni	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C Plomb	0.5	µg/l Pb	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30
*C Sélénium	<0.5	µg/l Se	NF EN ISO 17294-2	15/06/23	13:30

Légende : *C = paramètre accrédité (*E) = paramètre agréé E.C. = en cours d'analyse N.M. = Non mesuré NC = Non Cofrac
 UFC = Unités Formant Colonies présence* = 1 à 2 colonies * = nombre estimé (N') = nombre estimé à partir d'une seule boîte

Les commentaires et signatures se trouvent en fin de rapport.

Interdiction de toute utilisation de la marque COFRAC sauf pour une reproduction de ce rapport d'essai sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *C. Les incertitudes des analyses sur site, physico-chimiques et bactériologiques accréditées et toutes informations complémentaires concernant l'échantillon peuvent être communiquées sur demande. Par mesure de confidentialité, aucun résultat ne sera donné par téléphone. Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation. Si le LDA 48 ne réalise pas l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le LDA 48 s'exonère de toute responsabilité dans ce cas ou lorsque les informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'essai au laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

ECHANTILLON N° : 032520

CLIENT

Nom : COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
LOZERE

Adresse : RUE DES ECOLES

Commune : 48220 PONT DE MONTVERT-SUD MT LOZERE

COMMUNE PONT DE MONTVERT-SUD MONT
LOZERE

LOCALISATION DU PRELEVEMENT

Données client

Nom PSV : PRISE TARN

Code PSV : PSV0000001023

Commune PSV : PONT DE MONTVERT - SUD MONT LOZER

Point précis : PUISAGE EAU BRUTE

Copie à :

LDA 48

ARS L.R. DT 48 (DDASS)

ANALYSES

Paramètres

Résultats

Unités

Méthodes

Date
Heure
de début d'analyse

Commentaires analyse : Mesure de la couleur apparente effectuée d'après le Test Color Merck 1.14421.0001 Color et selon la méthode D de la norme.
Les paramètres Escherichia coli et/ou Bactéries coliformes sont réalisés selon l'essai standard de la norme NF EN ISO 9308- 1 de septembre 2000.
INCOMPT signifie : La présence d'une flore bactérienne non caractéristique ne permet pas le dénombrement des bactéries coliformes.
Les matières en suspension ont été conservées à 3+/-2°C et filtrées sur membrane Sartorius en fibre de verre.
Pour les éléments dissous selon la norme NF EN ISO 17294-2, l'échantillon a subi une filtration à 0,45µm.
L'analyse DBO5 a été réalisée selon une méthode interne issue de la NF EN 1899-2 avec une sonde optique.
L'échantillon a subi une filtration préalable à 0,45µm pour l'analyse au flux de l'indice phénol.

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie.

Visa technique le : 13/06/2023 15:23:47

par : David CONSTANTIN

Le responsable de l'unité Prélèvement

Visa technique le : 19/06/2023 12:54:40

par : Florence BESSIERES

La suppléante de la responsable de l'unité BAE

Visa technique le : 23/06/2023 15:54:57

par : Isabelle DONAT-SALLES

La suppléante de la responsable de l'unité chimie

Validation le : 23/06/2023 16:10:38

par : Le Directeur du laboratoire

Nicolas AZAÏS

