

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES

GIP TERANA DROME
37 AVENUE DE LAUTAGNE

26000 VALENCE

Nature : **Eau consommation humaine**

Code tiers :
7TERA-DROM

(ext) Point de prélèvement : EAU AVANT TRAITEMENT - 23-14560-004
Réf. contrat : M.2023.0739

Prélèvement

Date de réception : 28/07/2023 11:19

Prélevé par : CLIENT

(ext) Date de prélèvement : 26/07/2023 11:35

Météo :

Echantillon n° M.2023.90038-1-1

Motif :

Analyse débutée le : 28/07/2023

Observation(s) :

Type d'analyse :

Bon de commande : ENVOI 7751

Analyse	Site (#)	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité	Référence qualité
Paramètres terrains						
Température de l'eau	LM	9.0	°C			
Température à Enregistrement	LM	18.9	°C	Infra-rouge		

(Ne) = nombre estimé

Analyse	Site (#)	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité	Référence qualité
Radioactivité						
(c) Activité alpha globale (en équivalent Plutonium 239)	LM	0.030 ± 0.020	Bq/L	NF EN ISO 10704		
Date et heure de début de mesure de l'activité alpha globale	LM	07/08/23 16:20				
(c) Activité bêta globale (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90)	LM	≤ 0.24	Bq/L	NF EN ISO 10704		
Date et heure de début de mesure de l'activité bêta globale	LM	08/08/23 16:52				
(c) Tritium (activité due au)	LM	≤ 5.6	Bq/L	NF EN ISO 9698		100
Date et heure de début de mesure de l'activité due au tritium	LM	03/08/23 16:42				
Dose indicative	LM	< 0.1	mSv/an	Arrêté du 9 Décembre 2015 - article 3 - V		0.1

(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE ; ST = Sous-traitance

RAPPORT D'ANALYSE DEFINITIF N° M.2023.90038-1-1

Page 1 / 2

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

N° demande : M.2023.90038

Les données externes préfixées « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Analyse	Site (#)	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité	Référence qualité
Activité du Radon 222	LM	22 ± 6 (1)	Bq/L	NF EN ISO 13164-1 / NF EN ISO 13164-2		100
Date et heure de référence de l'activité du radon 222	LM	26/07/23 11:35				
Date et heure de début de mesure de l'activité du radon 222	LM	28/07/23 13:46				

Pour les paramètres de Radioactivité : L'activité est comparée à la limite de détection. Les probabilités alpha et bêta, respectivement de première et seconde espèce, utilisées pour le calcul des limites de détection sont égales à 0,05. Le facteur k d'élargissement des incertitudes est égal à 2.

Selon le code de la Santé Publique, les résultats sont conformes aux limites et références de qualité.

(1) Réserve sur le résultat. Motif : Température à réception supérieure à la température de prélèvement.

Saint Lô, le 09/08/2023

Sylvie SCHROEDER
Signataire technique



Sont destinataire(s): TERANA DROME /

(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE ; ST = Sous-traitance

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES

GIP TERANA DROME
37 AVENUE DE LAUTAGNE

26000 VALENCE

Nature : **Eau consommation humaine**

Code tiers :
7TERA-DROM

(ext) Point de prélèvement : EAU APRES TRAITEMENT - 23-14560-005
Réf. contrat : M.2023.0739

Prélèvement

Date de réception : 28/07/2023 11:19

Prélevé par : CLIENT

(ext) Date de prélèvement : 26/07/2023 11:20

Météo :

Echantillon n° M.2023.90038-2-1

Motif :

Analyse débutée le : 28/07/2023

Observation(s) :

Type d'analyse :

Bon de commande : ENVOI 7751

Analyse	Site (#)	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité	Référence qualité
Paramètres terrains						
Température de l'eau	LM	9.0	°C			
Température à Enregistrement	LM	18.9	°C	Infra-rouge		

(Ne) = nombre estimé

Analyse	Site (#)	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité	Référence qualité
Radioactivité						
(c) Activité alpha globale (en équivalent Plutonium 239)	LM	$\leq$ 0.033	Bq/L	NF EN ISO 10704		
Date et heure de début de mesure de l'activité alpha globale	LM	07/08/23 16:20				
(c) Activité bêta globale (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90)	LM	$\leq$ 0.25	Bq/L	NF EN ISO 10704		
Date et heure de début de mesure de l'activité bêta globale	LM	08/08/23 16:52				
(c) Tritium (activité due au)	LM	$\leq$ 5.6	Bq/L	NF EN ISO 9698		100
Date et heure de début de mesure de l'activité due au tritium	LM	03/08/23 17:44				
Dose indicative	LM	< 0.1	mSv/an	Arrêté du 9 Décembre 2015 - article 3 - V		0.1

(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE ; ST = Sous-traitance

RAPPORT D'ANALYSE DEFINITIF N° M.2023.90038-2-1

Page 1 / 2

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

N° demande : M.2023.90038

Les données externes préfixées « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Analyse	Site (#)	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité	Référence qualité
Activité du Radon 222	LM	11.7 ± 3.7 (1)	Bq/L	NF EN ISO 13164-1 / NF EN ISO 13164-2		100
Date et heure de référence de l'activité du radon 222	LM	27/07/23 11:20				
Date et heure de début de mesure de l'activité du radon 222	LM	28/07/23 15:13				

Pour les paramètres de Radioactivité : L'activité est comparée à la limite de détection. Les probabilités alpha et bêta, respectivement de première et seconde espèce, utilisées pour le calcul des limites de détection sont égales à 0,05. Le facteur k d'élargissement des incertitudes est égal à 2.

Selon le code de la Santé Publique, les résultats sont conformes aux limites et références de qualité.

(1) Réserve sur le résultat. Motif : Température à réception supérieure à la température de prélèvement. Incohérence des mesures sur les 2 flacons prélevés (6.8+/-2.5 Bq/l et 11.7+/-3.7 Bq/l). Le résultat rendu correspond à la mesure la plus élevée.

Saint Lô, le 09/08/2023

Sylvie SCHROEDER
Signataire technique



Sont destinataire(s): TERANA DROME /

(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE ; ST = Sous-traitance