

Reçu le:
 19 NOV. 2021

| | | | |
|-----|---|----|---|
| CP | | FS | |
| VD | | RT | |
| JPS | | S | X |
| SD | X | B | 2 |
| RM | | | |

Suivi: _____

eSéances PA

Dossier 810.03

Commune de Moudon
 Monsieur Serge DEMIERRE
 Place de l'Hôtel-de-Ville 1
 Case postale 43
 1510 Moudon

Epalinges, le 18.11.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-34093

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Suivi de qualité ressource en eau / Eau potable / Commune de Moudon
 Prélèvement du : 11.11.2021 à 09h30
 Date arrivée : 10.11.2021
 Effectué par : Monsieur Julien DUCRY, Inspecteur cantonal des eaux
 Remarque : Analyses effectuées dans le cadre d'un programme national de suivi des eaux souterraines (NAQUA). Résultats transmis à titre informatif.

ÉCHANTILLON

21-108915 Eau potable à la source
 ROBS 1529 - Plan-Dessous, 1 - Robinet de service au sous-sol

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-108915

Prélèvement du : 11.11.2021 09h30
 Secteur : ROBS 1529 - Plan-Dessous
 Lieu de prélèvement : 1 - Robinet de service au sous-sol,
 Dénomination spécifique : Eau potable à la source
 Température de l'eau : 11.3 °C
 Niveau de la nappe (msm) : 495.03
 Conductivité (µS/cm) : 760

VD-INEAUX

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|----------------|-------------------------------|----------|---------------|--------------|
| VD-MON-L-E-915 | Oxygène dissous | 4.4 mg/l | | |
| VD-MON-L-E-915 | Taux de saturation en oxygène | 42 % | M : min. 30 % | |

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|-----------|-----------------|----------------|--------------|
| 751-MON-001 | Nitrate | 20.0 ± 2.0 mg/l | max. 40.0 mg/l | |

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

| Méthode-N° | Paramètre | Résultat | Norme | Appréciation |
|-------------|--|--------------------|------------------|--------------|
| 752-MON-003 | Benzotriazole | non décelé | | |
| 752-MON-003 | 5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole) | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Acésulfame K (E950) | <0.026 µg/l | | |
| 752-MON-003 | Acide diatrizoïque | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Candesartan | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Carbamazépin | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Hydrochlorothiazide | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Diclofénac | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Lamotrigin | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Sulfaméthoxazole | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Somme des pesticides et métabolites pertinents | 0.024 µg/l | max. 0.500 µg/l | |
| 752-MON-003 | Atrazine | <0.020 µg/l | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Atrazine, Dééthyl- | 0.024 ± 0.008 µg/l | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Atrazine, Déisopropyl- | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Bentazone | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Benzamide, 2,6-Dichloro- | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Chloridazon | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Chloridazon-desphenyl | 0.142 ± 0.035 µg/l | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Chloridazon, Méthyl-Desphényl- | 0.047 ± 0.014 µg/l | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Chlorothalonil R 471811 (M4) | 0.143 ± 0.036 µg/l | | |
| 752-MON-003 | Chlorothalonil R 417888 | <0.020 µg/l | | |
| 752-MON-003 | Chlorothalonil SYN 507900 | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Chlorotoluron | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | 2,4-D | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Diazinon | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Dichlorprop | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Diméthachlor CGA 369873 | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Diméthachlore ESA | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Diméthachlore OXA | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Diméthénamide ESA | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Diuron | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Isoproturon | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | MCPA | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Mécoprop | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Mésotrione | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Métamitrone | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Métamitrone-desamino | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Métazachlore | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Métazachlore ESA | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Métazachlore OXA | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Métolachlore | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Metolachlor CGA 368208 | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Metolachlor ethane sulfonic acid | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Metolachlor NOA 413173 | non décelé | | |
| 752-MON-003 | Metolachlor oxanilic acid | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Nicosulfuron UCSN | <0.060 µg/l | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Propazine | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Simazine | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Sulcotrione | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Terbutylazine | non décelé | max. 0.100 µg/l | |

| | | | | |
|-------------|--|-------------|------------------|--|
| 752-MON-003 | Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5) | <0.055 µg/l | | |
| 752-MON-003 | Terbutylazine, Deséthyl- * | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-003 | Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6) | non décelé | max. 10.000 µg/l | |
| 752-MON-003 | Terbutryne | non décelé | max. 0.100 µg/l | |
| 752-MON-005 | Somme des BTEX | non décelé | max. 3.00 µg/l | |
| 752-MON-005 | Benzène | non décelé | max. 1.00 µg/l | |
| 752-MON-005 | Benzène, 1,2,4-Triméthyl- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Benzène, 1,3,5-Triméthyl- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Naphtalène | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Styrène | non décelé | | |
| 752-MON-005 | ETBE + MTBE (somme) | non décelé | max. 5.00 µg/l | |
| 752-MON-005 | Tétra- et trichloroéthylène (somme) | non décelé | max. 10.00 µg/l | |
| 752-MON-005 | Hydrocarbures halogénés volatils totaux | non décelé | max. 10.00 µg/l | |
| 752-MON-005 | Chloroforme | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Chlorure de vinyle | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Dichloroéthane, 1,2- | non décelé | max. 3.00 µg/l | |
| 752-MON-005 | Dichlorométhane | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Ethane, 1,1,2,2-Tetrachloro- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Dichloroéthane, 1,1- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Trichlorobenzène, 1,2,3- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Dichlorobenzène, 1,2- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Bromobenzène | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Bromo-dichlorométhane | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Bromoforme | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Bromométhane | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Chlorobenzène | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Chlorométhane | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Éthylène, cis-1,2-dichloro- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Dibromochlorométhane | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Méthane, Dibromo- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Méthane, Dichlorodifluoro- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Méthane, Trichlorofluoro- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Dichloroéthylène, 1,1- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Dichloropropane, 1,2- | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Tétrachlorométhane | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Trichloro-1,1,1-éthane | non décelé | | |
| 752-MON-005 | Hexachloro-1,3-butadiène * | non décelé | | |

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon prélevé. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

po. 
LE CHIMISTE CANTONAL

Copie(s) à : Services industriels de Moudon, Monsieur Emilio PINEIRO, Chemin de Bronjon 9, 1510 Moudon