



Office de la consommation
Qualité et distribution de l'eau
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges



Commune de Montcherand
Sur la Place 1
1354 Montcherand

16 JUL. 2026

Epalinges, le 13.07.2026

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 26-VD-2310

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
Prélèvement du : 22.06.2026
Date arrivée : 22.06.2026
Effectué par : Monsieur Yanick HERITIER, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

26-25097 Eau potable dans le réseau de distribution, traitée ou non traitée. Conforme
4280 - Montcherand, 03 - Collège, Sur la Place 1, 1354 Montcherand

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 26-25097

Heure : 10h45
Secteur : 4280 - Montcherand
Lieu de prélèvement : 03 - Collège, Sur la Place 1, 1354 Montcherand
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution, traitée ou non traitée.
Température de l'eau : 14 °C

Analyses physico-chimiques (Analyse sous-traitée au SAAV FR)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<0.025 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	<0.050 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
FR-LC-M-536-116	Screening micropolluants dans l'eau	non décelé		

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	10 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	Conforme
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme

Analyses physico-chimiques (VD-EAUX-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation	
751-MON-013	Turbidité	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme	
751-MON-004	pH	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2		
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	414 ± 21 mg/L	M : min. 10.0 °f		
751-MON-002	Dureté totale	35.5 ± 1.8 °f			
751-MON-004	Dureté carbonatée	34.0 ± 1.7 °f	M : max. 800 µS/cm		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	634 ± 32 µS/cm			
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme	
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	Conforme	
751-MON-002	Lithium	non décelé	max. 200.0 mg/L	Conforme	
751-MON-002	Sodium	12.8 ± 1.3 mg/L			
751-MON-002	Magnésium	7.4 ± 0.7 mg/L	M : max. 125.0 mg/L		
751-MON-002	Potassium	1.2 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	Conforme	
751-MON-002	Calcium	130 ± 13 mg/L	M : max. 200 mg/L		
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L		
751-MON-001	Chlorure	15.8 ± 2.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	Conforme	
751-MON-001	Bromure	non décelé	max. 40.0 mg/L		
751-MON-001	Nitrate	8.2 ± 1.2 mg/L			
751-MON-001	Sulfate	14 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L		

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

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.

La Chimiste cantonale
Dr Lucie CATIAU

P.O.


Annexe(s) : Paramètres mesurés en screening

PARAMÈTRES MESURÉS EN SCREENING

N° d'échantillon : 26-25097

Désignation :

Analyses physico-chimiques Analyse sous-traitée au SCAV FR)

Méthode-N° FR-LC-M-536-116

Paramètre	Résultat	Paramètre	Résultat
Sulfadimidine	< 0.0075 µg/L	Iopamidol	--
Sulfaméthoxazole	< 0.0075 µg/L	Cyanazine	< 0.0075 µg/L
Irbesartan	< 0.0075 µg/L	Diazinon	< 0.0075 µg/L
Pyriméthanil	< 0.0075 µg/L	Metaxyl	< 0.0075 µg/L
Métamitron	< 0.0075 µg/L	Mécoprop	< 0.016 µg/L
Boscalid	< 0.018 µg/L	Acide diatrizoïque	< 0.026 µg/L
Gabapentine	< 0.0075 µg/L	Chlorotoluron	< 0.0075 µg/L
Diméthachlore ESA	< 0.0075 µg/L	Triméthoprim	< 0.0075 µg/L
Metolachlor oxanilic acid	< 0.025 µg/L	Chloridazon	< 0.0075 µg/L
Metobromuron	< 0.008 µg/L	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	< 0.025 µg/L
Imidaclopride	< 0.0075 µg/L	Terbumeton	< 0.0075 µg/L
Thiacloprid	< 0.0075 µg/L	Métolachlore	< 0.013 µg/L
Bentazone	< 0.0075 µg/L	Benzamide, 2,6-Dichloro-	< 0.0075 µg/L
Chloridazon-desphenyl	< 0.012 µg/L	Carbendazime	< 0.012 µg/L
Methoxyfenozide	--	Iopromide	--
Amisulpride	< 0.0075 µg/L	Venlafaxine	< 0.0075 µg/L
Epoxiconazole	< 0.01 µg/L	Isoproturon	< 0.0075 µg/L
Pirimicarbe	< 0.0075 µg/L	Propazine	< 0.0075 µg/L
Linuron	< 0.007 µg/L	Acésulfame K (E950)	< 0.048 µg/L
Tolytriazole	--	Diuron	< 0.0075 µg/L
Simazine	< 0.0075 µg/L	Triclosan	--
Atrazine	< 0.0075 µg/L	N,N-Diéthyl-3 toluamide	< 0.05 µg/L
Atrazine, Dééthyl-	< 0.0075 µg/L	Lamotrigine	< 0.0075 µg/L
Cyproconazole	< 0.008 µg/L	Paracétamol	--
Bezafibrate	< 0.0075 µg/L	Carbamazépine	< 0.0075 µg/L
Iomeprol	--	Metformine	< 0.024 µg/L
4-Acetamidoantipyrine	< 0.0075 µg/L	Ethinylestradiol	< 0.037 µg/L
Diméthoate	< 0.0075 µg/L	Metoprolol	< 0.0075 µg/L
Estradiol 17-beta	< 0.016 µg/L	Iprovalicarbe	< 0.0075 µg/L
Propiconazole	< 0.0075 µg/L	Mefenamic acid	< 0.0075 µg/L
MCPA	< 0.009 µg/L	Diméthachlore	< 0.014 µg/L
Atrazine, Déisopropyl-	< 0.0075 µg/L	Propranolol	< 0.0075 µg/L
Métribuzine	< 0.015 µg/L	Candesartan	< 0.0075 µg/L
Azoxystrobine	< 0.0075 µg/L	2,4-D	< 0.012 µg/L
Tébuconazole	< 0.08 µg/L	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	--
Napropamide	< 0.0075 µg/L	Terbutryne	< 0.0075 µg/L
Métazachlore ESA	< 0.0075 µg/L	Benzotriazole	< 0.016 µg/L
Sotalol	< 0.0075 µg/L	Atenolol	< 0.008 µg/L
Diméthénamide ESA	< 0.008 µg/L	Citalopram	< 0.0075 µg/L
Hydrochlorothiazide	< 0.0075 µg/L	Terbutylazine	< 0.013 µg/L
Éthofumesate	< 0.028 µg/L	Atrazine, 2-hydroxy-	< 0.0075 µg/L

<i>Paramètre</i>	<i>Résultat</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Résultat</i>
Thiaméthoxam	< 0.0075 µg/L	Estrone	< 0.0075 µg/L
Propamocarbe	< 0.0075 µg/L	Métazachlore	< 0.0075 µg/L
Metolachlor ethane sulfonic acid	< 0.0075 µg/L	Metolachlor NOA 413173	--

PARAMETRES MESURES EN SCREENING (Méthode FR-LC-M-536-116)

Paramètres	no CAS	Limite de quantification	Classe
2,4-D	94-75-7	0.0120 µg/L	Phytosanitaire
2,6-Dichloro-Benzamide	2008-58-4	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Atrazine	1912-24-9	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Atrazine, 2-hydroxy-	2163-68-0	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Atrazine, Dééthyl-	6190-65-4	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Atrazine, Désopropyl-	1007-28-9	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Bentazone	25057-89-0	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Boscalid	188425-85-6	0.0180 µg/L	Phytosanitaire
Carbendazime	10605-21-7	0.0120 µg/L	Phytosanitaire
Chloridazon	1698-60-8	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Chloridazon-desphényl	6339-19-1	0.0120 µg/L	Phytosanitaire
Chlorotoluron	15545-48-9	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Cyanazine	21725-46-2	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Diazinon	333-41-5	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Diméthachlore	50563-36-5	0.0140 µg/L	Phytosanitaire
Diméthachlore ESA	1231710-75-0	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Diméthénamide ESA	205939-58-8	0.0080 µg/L	Phytosanitaire
Diméthoate	60-51-5	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Diuron	330-54-1	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Epoxiconazole	133855-98-8	0.0100 µg/L	Phytosanitaire
Imidaclopride	138261-41-3	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Iprovalicarbe	140923-17-7	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Isoproturon	34123-59-6	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Linuron	330-55-2	0.0070 µg/L	Phytosanitaire
MCPA	94-74-6	0.0090 µg/L	Phytosanitaire
Mécoprop	93-65-2	0.0160 µg/L	Phytosanitaire
Métalaxyl	57837-19-1	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Métamitron	41394-05-2	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Métazachlore	67129-08-2	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Métazachlore ESA	172960-62-2	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Methoxyfénozide *	161050-58-4		Phytosanitaire
Métobromuron	3060-89-7	0.0080 µg/L	Phytosanitaire
Métolachlore	51218-45-2	0.0130 µg/L	Phytosanitaire
Métolachlor ESA	171118-09-5	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Métolachlor OA	152019-73-3	0.0250 µg/L	Phytosanitaire
Métribuzine	21087-64-9	0.0150 µg/L	Phytosanitaire
Napropamide	15299-99-7	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Pirimicarbe	23103-98-2	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Propamocarbe	24579-73-5	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Propazine	139-40-2	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Propiconazole	60207-90-1	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Pyriméthanil	53112-28-0	0.0075 µg/L	Phytosanitaire

Paramètres	no CAS	Limite de quantification	Classe
Simazine	122-34-9	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
S-Metolachlor NOA *	1418095-19-8		Phytosanitaire
Terbuméton	33693-04-8	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Terbuthylazine	5915-41-3	0.0130 µg/L	Phytosanitaire
Terbuthylazin SYN 545666	2206682-85-9	0.0250 µg/L	Phytosanitaire
Terbutryne *	886-50-0	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Thiacloprid	111988-49-9	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
Thiaméthoxam	153719-23-4	0.0075 µg/L	Phytosanitaire
4-Acetamidoantipyrine	83-15-8	0.0075 µg/L	Médicament
Acide méfénamique	61-68-7	0.0075 µg/L	Médicament
Amisulpride	71675-85-9	0.0075 µg/L	Médicament
Aténolol	29122-68-7	0.0080 µg/L	Médicament
Bézafrilate *	41859-67-0	0.0075 µg/L	Médicament
Candesartan	139481-59-7	0.0075 µg/L	Médicament
Carbamazépin	85756-57-6	0.0075 µg/L	Médicament
Citalopram	59729-33-8	0.0075 µg/L	Médicament
Estrone	53-16-7	0.0075 µg/L	Médicament
Gabapentine	60142-96-3	0.0075 µg/L	Médicament
Hydrochlorothiazide	58-93-5	0.0075 µg/L	Médicament
lomeprol *	78649-41-9		Médicament
Irbesartan	138402-11-6	0.0075 µg/L	Médicament
Lamotrigine	84057-84-1	0.0075 µg/L	Médicament
Métoprolol	37350-58-6	0.0075 µg/L	Médicament
Paracétamol *	103-90-2		Médicament
Propranolol	525-66-6	0.0075 µg/L	Médicament
Sotalol	3930-20-9	0.0075 µg/L	Médicament
Sulfadimidine	57-68-1	0.0075 µg/L	Médicament
Sulfaméthoxazole	723-46-6	0.0075 µg/L	Médicament
Triméthoprime	738-70-5	0.0075 µg/L	Médicament
Venlafaxine	93413-69-5	0.0075 µg/L	Médicament
1H-Benzotriazole	95-14-7	0.0160 µg/L	Industriel
DEET (N,N-Diéthyl-3 toluamide)	134-62-3	0.0500 µg/L	Industriel
Triclosan *	3380-34-5		Industriel
Acésulfame K *	55589-62-3	0.0480 µg/L	Denrée alimentaire

* Paramètres donnés à titre indicatif