

Chlorothalonil : Détail des analyses - Campagne d'échantillonnage réalisée le 23.04.2020

Le détail des valeurs des concentrations en chlorothalonil mesurées sur le réseau de la commune et dépassant le seuil fixé par l'OPBD est détaillé ci-après. Ces résultats correspondent à une campagne d'échantillonnage réalisée le 23.04.2020. Pour rappel, selon l'ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11) la limite est fixée à 0,1 µg/l.

Sur la commune d'Estavayer les valeurs mesurées dépassant le seuil fixé par l'OPBD varient entre 0.171 +/- 0.051 et 0.380 +/- 0.114 µg/l.

Nota : Les valeurs dans les tableaux ci-dessous sont indiquées en ng/L (100 ng/L = 0.1 µg/l)

N° d'échantillon : 20-63482 - Eau potable après le traitement				
Secteur :		050 - Sources Franex		
Lieu de prélèvement :		04 - Forage et tranchée, ensemble, Stap Franex, après UV, Franex		
Analyses physico-chimiques				
Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	380 ± 114	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	445 ± 9	

N° d'échantillon : 20-63483 - Eau potable à la source				
Secteur :		051 - Grand Pra		
Lieu de prélèvement :		01 - STAP Vuissens, source Grand Pra (sans traitement), Vuissens		
Analyses physico-chimiques				
Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	316 ± 95	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	114 ± 34	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	502 ± 10	

N° d'échantillon : 20-63484 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 052 - La Menthue
Lieu de prélèvement : 01 - STAP Vuissens arrivée Menthue, Estavayer-le-Lac

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	297 ± 89	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	110 ± 33	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	498 ± 10	

N° d'échantillon : 20-63486 - Eau potable après le traitement

Secteur : 001 - Distribution Estavayer
Lieu de prélèvement : 01 - Sortie de la station, Estavayer-le-Lac

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	171 ± 51	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	11 ± 3	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	286 ± 6	

Secteur de l'eau potable,

Commune d'Estavayer

26.05.2020