



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau



Rapport sur la qualité de l'eau potable pour l'année 2010 dans le cadre du règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Réseau de distribution d'eau potable

Récapitulatif des zones de distribution d'eau potable qui fournissent plus de 1000 m3 par jour et/ou aux quels sont connectés plus de 5000 résidents.

Commune	Nom réseau	Population connectée	Volume distribué [m3/jour]
Bascharage	BASCHARAGE	7315	1170
Bertrange	BERTRANGE	6594	1503
Bettembourg	BETTEMBOURG	9900	1600
Dieckirch	DIEKIRCH	6390	1052
Differdange	DIFFERDANGE	21530	2889
Esch Alzette	304_Z01	24236	4762
Ettelbrueck	ETTELBRUECK	7700	2168
Hesperange	HOWALD	5605	1051
Hesperange	ITZIG	6806	1621
Kayl	KAYL	7821	1268
Luxembourg	ZONE_1_EECKERKNEPPCHEN		1428
Luxembourg	ZONE_2_BAUMBUSCH		4577
Luxembourg	ZONE_3_BRIDEL		2233
Luxembourg	ZONE_4_LIMPERTSBERG		1430
Luxembourg	ZONE_5_KALCHESBRUCK		1537
Luxembourg	ZONE_6_KALTREIS_TZ		2927
Luxembourg	ZONE_7_SANDWEILER		1501
Luxembourg	ZONE_11_SENNINGERBERT_HZ		1440
Luxembourg	ZONE_16_TUBISHOF_HZ		1229
Mamer	MIMELSRATT	7000	1100
Mersch	1	7654	1432
Mondercange	MONDERCANGE	6292	1302
Petange	RODANGE_LAMADELAINE	16079	2800
Sanem	LOETSCHEF	9015	1300
Schifflange	WEIMESCHKOPPCHEN_MARTESBIERG	8828	1930
Strassen	STRASSEN	7218	1625
Wiltz	WILTZ	4855	1918

Syndicat	Nom réseau	Population connectée	Volume distribué [m3/jour]
DEA	ZQII	7500	1600
DEA	ZQIII	38000	9000
SEBES	SEBES		57079
SES	DONDELANGE	12000	2420
SES	KOERICH	8000	1102
SES	REHBERG	160000	38250
SESE	SESE	8630	1750
SIDERE	SEM1	3800	1000
SIDERE	SEM2	9500	3200
SIDERE	SEM3	6300	1500
SIDERE	SEM6_SEM7	154400	5000
Syndicat Remich	SEM4	8800	1800

Dépassements de valeurs seuils

Durant l'année 2010 les valeurs seuils des paramètres suivant ont été dépassé une ou plusieurs fois dans les réseaux suivants:

Commune / Syndicat	Nom du réseau	Paramètre concerné	Cause	Remède
Bascharage	BASCHARAGE	Germes totaux à 22°C	P	P1/ P2
Bertrange	BERTRANGE	Germes totaux à 22°C	P	P2
Diekirch	DIEKIRCH	Coliformes	P	P2
Diekirch	DIEKIRCH	Germes totaux à 22°C	P	P2
Differdange	DIFFERDANGE	Coliformes	P	P2
Differdange	DIFFERDANGE	Germes totaux à 22°C	P	P 2
Differdange	DIFFERDANGE	Turbidité	P	P2
Esch Alzette	ESCH_ALZETTE_RESEAU_304_Z01	Germes totaux à 22°C	D	D2
Ettelbrueck	ETTELBRUECK	Turbidité	P	P2
Kayl	KAYL	Fer	P	N
Luxembourg	VDL_ZONE_2_BAUMBUSCH	Germes totaux à 22°C	D	D2
Mersch	MERSCH_1	Germes totaux à 22°C	U	N
Petange	PETANGE_RODANGE_LAMADELAINE	Germes totaux à 22°C	D/P	D2/P2
DEA	DEA_ZQIII	Coliformes	P	P1
DEA	DEA_ZQIII	Germes totaux à 22°C	P	P1/P2

Explications Causes	
T	relié à la source
P	réseau de distribution publique
D	réseau de distribution domestique
U	inconnue

Explications Remèdes	
C1	mesures pour terminer ou désamorcer la cause
P1	remplacement, débranchement ou réparation des composants défectueux
P2	assainissement, rinçage et/ou désinfection des composants contaminés
D2	assainissement, rinçage et/ou désinfection des composants contaminés
N	pas de mesures nécessaires

Tous les incidents étaient résolus dans un délai immédiat (inférieur à 1 jour) ou court délai (inférieur à 30 jours).