



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 2009 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	7244	1218
Bertrange	BERTRANGE	6510	1578
Bettembourg	BETTEMBOURG	9950	1700
Dieckirch	DIEKIRCH	6318	1099
Differdange	DIFFERDANGE	20979	3051
Esch Alzette	304_Z01	24236	4762
Ettelbrueck	ETTELBRUECK	7714	1716
Hesperange	HOWALD	5061	1087
Hesperange	ITZIG	4452	1662
Kayl	KAYL	7794	1133
Luxembourg	ZONE_16_TUBISHOF_HZ	1120	5169
Luxembourg	ZONE_2_BAUMBUSCH	17853	4771
Luxembourg	ZONE_3_BRIDEL	10096	2457
Luxembourg	ZONE_4_LIMPERTSBERG	7869	1456
Luxembourg	ZONE_5_KALCHESBRUCK	7135	1601
Luxembourg	ZONE_6_KALTREIS_TZ	13904	2959
Luxembourg	ZONE_7_SANDWEILER	7616	1310
Luxembourg	ZONE_1_EECHERKNEPPCHEN	8772	1464
Luxembourg	ZONE_11_SENNINGERBERT_HZ	2575	1466
Mamer	MIMELSRATT	7000	1100
Mersch	1	7475	1461
Mondercange	MONDERCANGE	6272	1304
Petange	RODANGE_LAMADELAINE	15692	2800
Sanem	LOETSCHEF	9015	1300
Schifflange	WEIMESCHKOPPCHEN_MARTESBIERG	8710	1816
Strassen	STRASSEN	6989	1540
Wiltz	WILTZ	4789	1870

Syndicat	Nom réseau	Population connectée	Volume distribué [m3/jour]
DEA	ZQII	7500	1600
DEA	ZQIII	38000	9000
SEBES	SEBES		53568
SES	DONDELANGE	12000	2094
SES	KOERICH	8000	1316
SES	REHBERG	160000	34904
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 2009 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	D/P	D2/ 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
Esch Alzette	ESCH_ALZETTE_RESEAU_304_Z01	Germes totaux à 22°C	D	D2
Hesperange	HESPERANGE-ITZIG	Germes totaux à 22°C	U	C1/P2/D2
Kayl	KAYL	Germes totaux à 22°C	P	P2
Luxembourg	VDL_ZONE_2_BAUMBUSCH	Germes totaux à 22°C	D	D2
Mondercange	MONDERCANGE	Germes totaux à 22°C	P	P 2
Petange	PETANGE_RODANGE_LAMADELAINE	Germes totaux à 22°C	D/P	D2/P2
Strassen	STRASSEN	Germes totaux à 22°C	P	P2
DEA	DEA_ZQIII	Coliformes	P	P2
DEA	DEA_ZQIII	Germes totaux à 22°C	P	P2
SEBES	SEBES	Manganèse	T	N

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).