

Kläranlage Billerbeck
Auswertung Messung Spurenstoffe

Datum:	04.02.2015	02.06.2015	01.09.2015	03.03.2016	02.06.2016	01.08.2016	06.10.2016	01.12.2016	16.01.2017	03.04.2017	01.08.2017	02.11.2017	Mittelwert:	Maximalwert
Ablauf NK														
Diclofenac in µg/l	0,890	1,600	1,300	0,360	0,410	1,100	1,500	1,500	0,930	1,600	1,700	1,500	1,199	1,70
Carbamazepin in µg/l	0,330	0,710	0,530	0,390	0,440	0,570	0,880	0,760	0,310	0,770	0,870	0,710	0,606	0,88
Metoprolol in µg/l	0,350	1,100	0,720	0,310	0,490	0,960	1,100	0,870	0,820	1,400	1,900	1,600	0,968	1,90
Sotalol in µg/l	<0,05	0,260	0,250	0,086	0,130	0,230	0,270	0,260	0,220	0,180	0,250	0,250	0,217	0,27
Clarithromycin in µg/l	0,090	0,093	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,074	0,120	0,180	0,054	0,130	0,106	0,18
Sulfamethoxazol in µg/l	0,200	0,053	0,120	0,059	0,069	0,059	0,530	0,051	0,180	<0,05	0,220	0,087	0,148	0,53
Bezotriazol in µg/l	2,800	5,100	3,100	1,600	1,300	3,600	5,300	4,200	5,700	9,200	6,000	6,300	4,517	9,20
Berkel oberhalb														
Diclofenac in µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Carbamazepin in µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Metoprolol in µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Sotalol in µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Clarithromycin in µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Sulfamethoxazol in µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Bezotriazol in µg/l	<0,05	<0,05	0,063	<0,05	0,085	0,240	0,840	0,320	0,180	<0,05	0,190	0,200	0,265	
Berkel unterhalb														
Diclofenac in µg/l	0,240	0,460	0,560	0,090	0,170	0,300	0,460	0,580	0,300	0,400	0,720	0,630	0,409	
Carbamazepin in µg/l	0,120	0,310	0,280	0,110	0,220	0,180	0,350	0,220	0,120	0,160	0,420	0,350	0,237	
Metoprolol in µg/l	0,090	0,380	0,310	0,091	0,180	0,270	0,410	0,510	0,280	0,290	0,690	0,570	0,339	
Sotalol in µg/l	<0,05	0,073	0,100	<0,05	<0,05	0,056	0,076	0,095	0,054	<0,05	0,095	0,092	0,080	
Clarithromycin in µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,068	<0,05	
Sulfamethoxazol in µg/l	0,060	<0,05	<0,068	<0,05	<0,1	0,160	0,170	<0,05	0,064	<0,05	0,120	0,074	0,108	
Bezotriazol in µg/l	0,630	1,600	1,200	0,380	0,590	1,100	1,900	2,100	1,700	1,500	2,500	2,900	1,508	