

Datum	Summe BTEX (inkl. TMB, Cumol, Styrol) (µg/l)		Benzol (µg/l)		MKW (mg/l)		Summe BTEX-Konz (inkl. TMB, Cumol, Styrol) (mg/m³)			Bemerkungen
	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Abluft Filter 1	Abluft Filter 2	Abluft Filter 3	
20.07.2010	7,70	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1				
28.07.2010	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,70	< 0,1		
04.08.2010										Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
24.08.2010	6,60	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	1,90		97,00	20,00	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 ohne TMB, Cumol, Styrol
15.09.2010	n.n.		< 0,25		0,6					
29.09.2010	100,00	< 1,0	1,80	< 0,25	3,60			< 0,1	< 0,1	
15.10.2010		< 1,0		< 0,25		< 0,1				ohne Styrol
29.10.2010	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		1,7	< 0,1	ohne Styrol
29.11.2010	41,2	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1				
14.12.2010	7,9	n.n.	2,00	< 0,25	0,11	< 0,1		19,1	0,4	ohne Styrol
10.01.2011	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	0,13		25,7	1,2	
02.02.2011	28,40	n.n.	1,00	< 0,25	0,17	0,26		11,9	1,6	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 ohne Styrol
22.02.2011	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	ohne Styrol
14.03.2011	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25				0,20		
24.03.2011	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25				< 0,075	< 0,075	
04.04.2011	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1	18	< 0,075		
26.04.2011	4,9	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		0,09	< 0,075	
12.05.2011	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	Abluft ohne TMB, Cumol, Styrol
31.05.2011	15,4	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1				
14.06.2011	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		5,30	0,10	
23.06.2011	1,1	n.n.	< 0,25	< 0,25				6,50	< 0,08	
25.08.2011	24,6	n.n.	< 0,25	< 0,25				13,00	< 0,08	ohne Styrol
19.09.2011	4,4	n.n.	1,20	< 0,25					4,50	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 Abluft ohne TMB, Cumol, Styrol
27.10.2011	80,7	n.n.	3,10	< 0,25	2,1	< 0,1		31,00	< 0,08	
28.11.2011	2,7	n.n.	< 0,25	< 0,25				29,10	2,20	ohne Styrol
21.12.2011	1,2	n.n.	< 0,25	< 0,25			31			
09.01.2012	n.n.	n.n.	< 0,25	< 0,25				9,60	18,00	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 ohne Styrol
07.03.2012	44,60	n.n.	3,90	< 0,25	< 0,1	< 0,1		4,80	0,10	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 ohne Styrol
23.04.2012	n.n.	n.n.	< 1	< 1				0,40	< 0,05	
08.06.2012	n.n.	n.n.	< 1	< 1				0,70	0,70	
09.07.2012	n.n.	n.n.	< 1	< 1				0,65	0,65	
08.08.2012	n.n.	n.n.	< 1	< 1				7,80	0,40	
04.09.2012	n.n.	n.n.	< 1	< 1				14,15	< 0,05	
17.10.2012	n.n.	n.n.	< 1	< 1				25,25	130,15	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 und 3
26.11.2012	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
19.12.2012	38,00	n.n.	8,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
18.01.2013	2,00	2,00	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
19.02.2013	16,00	3,00	3,00	1,00				< 0,05	< 0,05	
19.03.2013	7,00	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
17.04.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1				0,80	< 0,05	
21.05.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1						
17.06.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1				6,00	< 0,05	
25.07.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1				23,00	< 0,05	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
14.08.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1				28,00	< 0,05	
04.10.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
28.10.2013	35,00	96,00	1,00	14,00				< 0,05	< 0,05	
29.11.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1				4,10	< 0,05	
19.12.2013	n.n.	n.n.	< 1	< 1				0,35	0,30	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
14.01.2014	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
10.02.2014	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
18.03.2014	12,00	n.n.	5,00	< 1				7,00	< 0,05	
29.04.2014	91,00	n.n.	18,00	< 1				< 0,05	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
21.05.2014	n.n.	n.n.	< 1	< 1				121,00	31,00	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2, 3
10.06.2014	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
14.07.2014	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
06.08.2014	n.n.	n.n.	< 1	< 1				0,50	0,60	
16.09.2014	34,00	n.n.	12,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
23.10.2014	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
20.11.2014	95,00	7,00	15,00	7,00				< 0,05	< 0,05	
27.01.2015	480,00	81,00	69,00	36,00				< 0,05	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
19.02.2015	19,00	n.n.	2,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
12.03.2015	733,00	21,00	32,00	3,00				< 0,05	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
24.04.2015	58,00	48,00	3,00	2,00						
21.05.2015	544,00	699,00	60,00	63,00				< 0,05	0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
23.06.2015	220,00	n.n.	16,00	< 1						
20.07.2015	5,00	n.n.	< 1	< 1				0,75	0,40	
01.09.2015	4,00	n.n.	< 1	< 1			0,25	0,20		
30.09.2015	n.n.	3,00	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
23.10.2015	78,00	n.n.	3,00	< 1			3,30	0,65		
13.11.2015	1.400,00	152.900,00	32,00	< 100				150,05	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
18.12.2015	6,00	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
06.01.2016	30,00	1,0	12,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
08.02.2016	1,00	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
14.03.2016	n.n.	1,0	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
08.04.2016	8,00	11,00	< 1	5,00				< 0,05	< 0,05	
06.05.2016	22,00	n.n.	2,00	< 1			1,05	0,25		
27.05.2016	n.n.	4,00	< 1	4,00				0,40	< 0,05	
25.07.2016	86,00	24,00	40,00	21,00				30,10	3,65	
22.08.2016	39,00	7,00	13,00	7,00				31,05	12,15	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2, 3
20.09.2016	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
01.11.2016	147,00	n.n.	16,00	< 1				nicht bestimmt		Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1
23.11.2016	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
05.12.2016	3,00	n.n.	< 1	< 1				0,45	0,20	
03.01.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
08.02.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
09.03.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
11.04.2017	2	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
29.05.2017	6	1,00	< 1	< 1				29	< 0,05	
19.06.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
24.07.2017	7	n.n.	< 1	< 1				3,1	< 0,05	
15.08.2017	2	n.n.	< 1	< 1				19	23,00	
20.09.2017	21	n.n.	1,00	< 1				7,0	1,80	
24.10.2017	350	5,00	20,00	< 1				6	16,00	
21.11.2017	357	375	27	28				10	22	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2, 3
04.12.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1				1	0,90	
20.12.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
04.01.2018	27	n.n.	3	< 1				n.n.	n.n.	
08.02.2018	202	n.n.	11	< 1				n.n.	n.n.	
19.03.2018	75	203	4	12				n.n.	n.n.	
24.04.2018	4	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
17.05.2018	3	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
19.06.2018	41	n.n.	2	< 1				n.n.	n.n.	
17.07.2018	9	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
13.08.2018	115	n.n.	5	< 1				n.n.	n.n.	
10.09.2018	144	n.n.	7	< 1				n.n.	n.n.	
08.10.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
30.11.2018								n.n.	n.n.	
10.12.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
02.01.2019	6	n.n.	< 1	< 1				0,45	0,35	
11.02.2019	25	n.n.	2	< 1				0,05	0,05	
04.03.2019	2	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
05.04.2019	3	2	< 1	< 1				0,95	0,55	
07.05.2019	14	n.n.	< 1	< 1				0,70	1,80	
04.06.2019	1	n.n.	< 1	< 1				0,45	0,50	
02.07.2019	6	n.n.	< 1	< 1				0,40	0,45	
05.08.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1				13,75	0,95	
02.09.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1				0,85	1,25	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
02.10.2019	3	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
04.11.2019	12	27	2	14				n.n.	n.n.	
11.12.2019	73	5	8	3				n.n.	n.n.	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1
15.01.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
13.02.2020	178	24	< 1	13				0,10	n.n.	
23.03.2020	4.361	166	400	9				0,55	n.n.	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1 und 2
28.04.2020	44	3	< 1	< 1				30,00	n.n.	
11.05.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1				35,05	n.n.	
09.06.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1				1,00	1,00	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1 und 2
09.07.2020	5.477	2.905	380	220				n.n.	n.n.	Sofortige Nachbeprobung und Analytik veranlasst, Probenahme am 16.07.2020
16.07.2020	588	448	-	-				-	-	Sofortige Überprüfung der Strippanlage veranlasst, Arbeiten am 22.07.2020 durchgeführt, Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1 und 2
17.08.2020	1.004	842	100	86				n.n.	n.n.	Leckage im 1. Wasserfilter, nach Probenahme erneute Überprüfung der Stripkolonne, Frequenzumrichter eingebaut, Komplettreinigung der Anlage wegen Ablagerungen, Normalbetrieb ab 01.09.2020, Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1 und 2
24.09.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
19.10.2020	314	n.n.</								



Datum	Summe BTEX (inkl. TMB, Cumol, Styrol) (µg/l)		Benzol (µg/l)		MKW (mg/l)		Summe BTEX-Konz (inkl. TMB, Cumol, Styrol) (mg/m³)			Bemerkungen
	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Abluft Filter 1	Abluft Filter 2	Abluft Filter 3	
07.01.2021	53	69	1,00	2				13,00	8,10	siehe 16.12.2021, Wechsel Wasser- und Luftaktivkohle am 12.01.2021
09.02.2021	132	17	2,00	< 1				0,55	< 0,05	
15.03.2021	74	1	3,00	< 1				0,85	3,90	
20.04.2021	46	233	3,00	< 1				3,00	2,20	Wasserfilter 2 wurde durch Fremdeinwirkung beschädigt, Wasser- und Luftaktivkohlewechsel am 21.04.2021.
17.05.2021	104	23	1,00	< 1				0,30	0,20	Versuchsweise Wiederinbetriebnahme des beschädigten Wasserfilters
17.06.2021	3	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	
15.07.2021	n.n.	n.b.	< 1	n.b.						Wasserfilter 2 vom System getrennt und Ersatzbestellung, Analytik nur an Wasserfilter 1. Wasserfilter 1 über den Hahn von Wasserfilter 2 beprobt
12.08.2021	n.n.	n.b.	< 1	n.b.				n.n.	n.n.	Wechsel Wasseraktivkohlefilter veranlasst, Ersatzfilter wegen Lieferschwierigkeiten nicht verfügbar
16.09.2021	265	n.b.	4,00	n.b.				n.n.	0,10	Ersatzfilter am 11.10.2021 geliefert und umgehend in Betrieb genommen, Wechsel Wasseraktivkohle 15.10.2021
08.11.2021	292	69	2,00	< 1				4,60	n.n.	Wechsel Wasseraktivkohle 17.11.2021
02.12.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1						
17.12.2021	309	62	1,00	< 1						
27.01.2022	59	n.n.	4,00	< 1				n.n.	n.n.	
10.03.2022	280	2	15,00	< 1				0,40	0,15	
30.03.2022	262	5	14,00	1				0,25	n.n.	
20.04.2022	191	2	15,00	< 1				0,45	n.n.	
05.05.2022	404	274	23,00	17				n.n.	n.n.	Nachanalytik Ablauf BTEX: n.n. Benzol < 1 µg/l
01.07.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1				n.n.	n.n.	Wechsel Wasseraktivkohle 09.06.2022
31.08.2022	51	1	2,00	< 1				2,50	0,15	Wechsel Luftaktivkohle
28.09.2022		n.n.		< 1				12,00	n.n.	Laborfehler, verzögerte Ergebnisübermittlung
31.10.2022	2.232	1.489	160,00	100				6,50	n.n.	Außerbetriebnahme der Anlage am 07.11.22 (als Prüfbericht erhalten), Wechsel der Aktivkohle und Instandsetzung der Anlage durch Züblin (neue Aktivkohle am 16.11.22)
30.11.2022	10	1	< 1	< 1				4,00	n.n.	
20.12.2022	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.				n.b.	n.b.	Anlage war zwischenzeitig außer Betrieb (13.12.-20.12.22), Kabelbeschädigung und Frostscha den durch Baustellenbetrieb
Grenzwert Versickerung		< 100 (BTEX inkl. TMB)		< 10		< 1				