

# Zusammenfassung Auswertung der Abwasserproben der Wasserkühlstrecke

Jahr 2021

Anlage 6

Auswertung der Untersuchungsbefunde Abwasser



Messberichte von der [redacted] [redacted] [redacted]  
 Abwasserproben aus dem Probennahmeschacht Auslauf Wasserkühlstrecke (Probenahme nur bei Einsatz der Kühlstrecke)

	Grenzwert nach Bescheid	Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez		Ø	
Probenahmedatum	-	12. Jan	-	9. Feb.	-	-	-	8. Apr.	-	5. Mai.	-	8. Jun.	-	6. Jul.	-	5. Aug.	-	16. Sep.	-	7. Okt.	-	8. Nov.	-	1. Dez.	-	-	
Abf. Stoffe mg/l	20 mg/l	6,2	-	5,1	-	-	-	<5,0	-	20	-	35	-	16	-	170	-	<5,0	-	7,1	-	<5,0	-	14	-	25,54	
Eisen (Fe mg/l)	5 mg/l	0,35	-	0,43	-	-	-	0,17	-	0,54	-	1	-	1,2	-	3,6	-	0,26	-	0,57	-	0,15	-	0,76	-	0,82	
<b>Vorbelastung Mühlbach</b>																											
Abf. Stoffe mg/l	-	<5,0	-	<5,0	-	-	-	<5,0	-	-	-	37	-	9,4	-	190	-	<5,0	-	<5,0	-	<5,0	-	16	-	26,740	
Eisen (Fe mg/l)	-	0,04	-	0,17	-	-	-	0,11	-	0,41	-	1,5	-	0,21	-	3,7	-	0,07	-	0,18	-	0,07	-	0,35	-	0,619	

Bemerkungen:	
Betriebsstillstände:	19.12.2020 bis 10.01.2021 kein Walzbetrieb; Weihnachtsstillstand 2020/2021
	29.05.2021 bis 06.06.2021 kein Walzbetrieb; Instandhaltungsarbeiten
	14.08.2021 bis 29.08.2021 kein Walzbetrieb; Sommerstillstand 2021
	seit 18.12.2021 kein Walzbetrieb; Weihnachtsstillstand 2021/2022

08.01.2022 BU

Jahr 2022

Anlage 6

Auswertung der Untersuchungsbefunde Abwasser



Messberichte von der [REDACTED]  
 Abwasserproben aus dem Probenahmeschacht Auslauf Wasserkühlstrecke (Probenahme nur bei Einsatz der Kühlstrecke)

Grenzwert nach Bescheid	Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez		Ø		
	10. Jan.	-	8. Feb.	-	9. Mrz.	-	5. Apr.	-	12. Mai.	-	9. Jun.	-	5. Jul.	-	31. Aug.	-	27. Sep.	-	2. Okt.	-	2. Nov.	-	6. Dez.	-	-		
Probenahmedatum	-																										
Abf. Stoffe mg/l	20 mg/l	5,3	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	6,1	29	720	12	<5,0	35	<5,0	6,4	<5,0	74,89											
Eisen (Fe mg/l)	5 mg/l	0,42	0,23	0,5	0,17	0,81	45	0,6	0,42	1,7	0,33	0,51	4,61														
<b>Vorbelastung Mühlbach</b>																											
Abf. Stoffe mg/l	-	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	27	280	10	16	39	<5,0	<5,0	35,182													
Eisen (Fe mg/l)	-	0,09	0,1	0,04	0,1	0,68	39	0,26	0,32	1,2	0,04	0,05	3,807														

Bemerkungen:	
Betriebsstillstände:	bis einschl. 09.01.22
	06.08.22 - 30.08.22
	ab 16.12.22

03.01.2023 BU

Jahr 2023

Anlage 6

Auswertung der Untersuchungsbefunde Abwasser



Messberichte von der [REDACTED]  
 Abwasserproben aus dem Probenahmeschacht Auslauf Wasserkühlstrecke (Probenahme nur bei Einsatz der Kühlstrecke)

	Grenzwert nach Bescheid	Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez		Ø	
Probenahmedatum	-	12. Jan	-	14. Feb.	-	8. Mrz.	-	11. Apr.	-	11. Mai.	-	19. Jun.	-	6. Jul.	-	-	-	7. Sep.	-	23. Okt.	-	13. Nov.	-	-	14. Dez.	-	
Abf. Stoffe mg/l	20 mg/l	6	-	5	-	<5,0	-	<5,0	-	190	-	<5,0	-	67	-	-	-	<5,0	-	<5,0	-	6	-	-	16	27,50	
Eisen (Fe mg/l)	5 mg/l	0,31	-	0,32	-	0,11	-	0,12	-	7,7	-	0,12	-	0,67	-	-	-	0,88	-	0,27	-	0,29	-	-	0,52	1,03	
<b>Vorbelastung Mühlbach</b>																											
Abf. Stoffe mg/l	-	<5,0	-	<5,0	-	<5,0	-	<5,0	-	190	-	<5,0	-	50	-	-	-	<5,0	-	<5,0	-	11	-	-	16	25,864	
Eisen (Fe mg/l)	-	0,16	-	0,04	-	0,04	-	0,26	-	8,3	-	0,04	-	1,5	-	-	-	0,06	-	0,04	-	0,22	-	-	0,28	0,995	

Bemerkungen:	
Betriebsstillstände:	bis einschl. 09.01.23 Weihnachtsstillstand 2022/2023
	03.04.23 - 10.04.23 kein Walzbetrieb, Instandhaltungsarbeiten
	05.06.23 - 09.06.23 kein Walzbetrieb, Instandhaltungsarbeiten
	03.08.23 - 22.08.23 kein Walzbetrieb, Sommerstillstand 2023
	02.10.23 - 06.10.23 kein Walzbetrieb, Instandhaltungsarbeiten
	ab 18.12.23 Weihnachtsstillstand 2023/2024

18.03.2024 SF