

Vypouštění do Mlýnské stoky - monitoring 2021 (S2)												
A.2.2 IP	č. protokolu	Teplota °C	P celk. (mg/l)	C ₁₀ -C ₄₀ (mg/l)	CHSK _{Cr} (mg O ₂ /l)	N _{anorg.} (mg/l)	AOX (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg (mg/l)	NL _{105°C} (mg/l)	RL _{550°C} (mg/l)	pH
25.2.2021	3201- 642/2021	17,9	< 0,10	< 0,2	17	< 3,1	< 0,01	< 0,001	< 0,0005	< 2	80	7,31
24.5.2021	3201-1612/2021	25,8	< 0,10	< 0,2	21	< 3,1	0,014	< 0,001	< 0,0005	< 2	72	7,18
25.8.2021	3201-2449/2021	17,6	< 0,10	< 0,2	25	< 3,1	0,029	< 0,001	< 0,0005	< 2	22	6,84
30.11.2021	3201-4185/2021	18,5	< 0,10	< 0,2	< 10	< 3,1	< 0,01	< 0,001	< 0,0005	< 2	22	7,06
Art. Průměr		20,0	< 0,10	< 0,2	19,0	< 3,1	0,014	< 0,001	< 0,005	< 2	59	7,1

datum	č. vzorku	t°C *1)	t°C *2)	Δ t
27.1.2021	REZ/7/2021	1,8	1,8	0,0
25.2.2021	REZ/45/2021	4,6	4,7	0,1
24.3.2021	REZ/58/2021	3,1	3,1	0,0
19.4.2021	REZ/70/2021	6,8	6,8	0,0
24.5.2021	REZ/100/2021	12,2	12,2	0,0
17.6.2021	REZ/111/2021	19,2	19,4	0,2
21.7.2021	REZ/117/2021	18,5	18,6	0,1
25.8.2021	REZ/134/2021	16,7	16,8	0,1
7.9.2021	REZ/139/2021	16,4	16,5	0,1
26.10.2021	REZ/207/2021	6,2	6,2	0,0
30.11.2021	REZ/213/2021	3,4	3,4	0,0
20.12.2021	REZ/221/2021	3,7	3,7	0,0
Arit. průměr		9,38	9,43	0,05

*1)	Teplota odebírané povrchové vody z Mlýn. stoky
*2)	Teplota Mlýn. stoky 100m za vypouštěcím místem

Odběr povrchové vody				
E.2 IP	Mlýnská stoka	Malše	Σ odběr	
	měsíc	m ³	m ³	m ³
2021	leden	73843	0	73843
	únor	64580	0	64580
	březen	69134	0	69134
	duben	62324	0	62324
	květen	73823	0	73823
	červen	70269	0	70269
	červenec	86203	0	86203
	srpen	71446	704	72150
	září	82221	0	82221
	říjen	66576	0	66576
	listopad	57521	0	57521
	prosinec	71286	0	71286
celkem za rok		849226	704	849930

Vypouštění do MS			
A.2.2 IP	měsíc	F 034m ³	Σ Vyp. m ³
2021	leden	14768	14768
	únor	14604	14604
	březen	15583	15583
	duben	20068	20068
	květen	27986	27986
	červen	37317	37317
	červenec	53499	53642
	srpen	44596	45240
	září	50152	50459
	říjen	27495	27622,0
	listopad	11688,0	11688,0
	prosinec	14495,0	14495,0
celkem za rok		332251	333472

Limity IP	"p" mg/l	"m" mg/l	t/rok
RAS	500	1000	40
C ₁₀ -C ₄₀	0,5	1	0,4
NL	30	40	10
pH	6,0 - 10,0		
Teplota	25°C	28°C	
Δt	< 3,0°C	< 3,0°C	
Množství	40 l/s		
	70.000 m3/měsíc		
	724.000 m3/rok		

Odluh chladicího centra - měřidloF064 (S7)			
datum	pH	NL _{105°C} (mg/l)	C ₁₀ -C ₄₀ (mg/l)
8.9.2021	8,43	< 2	306
			0,82

Zpracoval:

.....

Opluštil Martin - technolog/H
ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s.
OÚV a laboratoře

Vypouštěcí nádrž I.		(S4)	H.2	SO ₄ ²⁻	NL (105°C)	RL (550°C)	pH	H.2.1
datum	č. protokolu	Fe (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(-)	Zn (mg/l)
27.1.2021	3201 - 245/2021	0,17	2900	367	4	5670	7,53	< 0,02
24.3.2021	3201-1097/2021	0,23	2950	468	13	5880	7,28	< 0,02
24.5.2021	3201-1612/2021	< 0,10	3500	421	5	6200	7,08	0,0354
21.7.2021	3201-2466/2021	0,11	2340	334	4	4874	7,10	0,0883
8.9.2021	3201-3082/2021	< 0,10	3424	321	2	5544	7,06	0,0924
30.11.2021	3201-4185/2021	< 0,10	3571	40,4	11	6368	7,06	0,0418
povolená maxima		3,0	5000	800	300	8000	6,0-9,0	0,90
Arit. průměr		0,170	3114	325	7	5756	7,2	0,06

Analýza prováděna 1 x za 3 roky

Vypouštěcí nádrž II.		(S4)	H.2	Cr-celk.	Cu	Ni	Zn	Hg	Pb
datum	č. protokolu	As (mg/l)	Cd (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
12.12.2019	3201-3047/2019				0,029	0,05	0,032		
povolená maxima		0,055	0,028	0,17	0,28	0,17	0,9	0,011	0,055

Vypouštění do kanalizace (F050)		m ³
2021	měsíc	
	leden	1 829
	únor	1 798
	březen	1 813
	duben	1 616
	květen	1 684
	červen	1 557
	červenec	1 438
	srpen	1 147
	září	1 120
	říjen	1 393
	listopad	1 466
	prosinec	1 753
celkem za rok		18614

Zpracoval:

.....

Opluštěn Martin - technolog V/H

ČESKÉ BUDEJOVICE, a.s.

CHUV a laboratoře