

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ PARAMETRE

Tab. č. 1

parameter	Jednotka	Chladiaca voda	Koncentračné hodnoty	
			priemer	maximum
pH pri T=22,5°C	-	7.4	6	8,5
oxidovateľnosť CHSK(Cr)	mg/l	36	150	170
biochemická spotreba BSK5	mg/l	13.6	50	70
nerozpustené látky pri 105°C (membránový filter 0,45 um, Advantec)	mg/l	19	50	60
Fe	mg/l	1.720	2,0	3,0
Al	mg/l	0.03		0,2*
amónne ióny (NH4), prepoč. N-NH4	mg/l	0,941		1,0*
dusitany (NO2), prepoč. N-NO2	mg/l	0.003		0,02*
dusičnany (NO3), prepoč. N-NO3	mg/l	0,12		5,0*
chloridy (Cl)	mg/l	<2		200*
rozpustený kyslík	mg/l	5.64	5	12
rozpustené látky pri 105°C (membránový filter 0,45 um, Advantec)	mg/l	30		900*
elektrolytická vodivosť	mS/m	4.25		110*
uhličitaný (CO3)	mg/l	<3		-
hydrogénuhličitaný	mg/l	18.9		-
fluoridy (F)	mg/l	<0.03		1,5*
sírany (SO4)	mg/l	4.5		250*
Mg	mg/l	0.14		200*
Mn	mg/l	0.054		0,3*
Ba	mg/l	0.006		-
NELIČ	mg/l	-	0,1	0,1
Cr6+	mg/l	-	1,5	2
Cu	mg/l	-	0,3	0,5
Zn	mg/l	-	1	2
Pcelk.	mg/l	-	2,0	3,0
teplota vody	°C	59.3	-	-

V sledovaných parametroch - **hodnota pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL₁₀₅, Fe, rozpustený O₂**, odpadová voda s označením chladiaca voda **spĺňa koncentračné hodnoty pre vypúšťanie do kanalizácie.**

V Spišskej Novej Vsi 31.05.2017

RNDr. Jaroslav Vozár
manažér pre marketing a TPV

EL spol. s r.o.
Radlinského 17A/1575
052 01 Spišská Nová Ves ☺