



Stredoslovenská vodárenská  
prevádzková spoločnosť, a.s.

## PREH AD UKAZOVATELOV VODY

11839/14      1.12.2014      Hiade - potraviny  
11423/15      23.11.2015      Hiade - potraviny

Ukazovateľ	Merná jednotka	Povolený limit	11839/2014 1.12.2014	11423/2015 23.11.2015
Farba	mg/l	20	<2	3
Zákal	FNU	5	<0,5	0,52
Reakcia vody	-	6,5 - 9,5	7,13	7,15
Vodivosť	mS/m	-	37,2	34,6
Kyslík rozpustený	mg/l	-	10,8	10,1
Nasýtenie kyslíkom	%	-	94	95
ChSK-Mn	mg/l	3,0	<0,50	0,58
Absorbancia 254 nm	-	0,08	0,010	0,033
Rozp. látky 105°C	mg/l	1000	200	210
Rozp. látky 550°C	mg/l	-	150	150
Amónne ióny	mg/l	0,5	<0,10	<0,10
Vápnik a horčík	mmol/l	-	1,83	1,80
Vápnik	mg/l	-	51,2	48,2
Horčík	mg/l	125	13,4	14,5
Chloridy	mg/l	250	<5,0	<5,0
Fluoridy	mg/l	1,5	0,063	<0,050
Dusitaný	mg/l	0,5	<0,020	<0,020
Dusičnany	mg/l	50	<4,00	8,04
Síraný	mg/l	250	<10,0	<10,0
Bromidný	mg/l	0,01	<0,0050	<0,0050
KNK - 4,5	mmol/l	-	3,30	3,30
Bór	mg/l	1,0	<0,04	<0,04
Kyanidy	mg/l	0,05	<0,002	<0,002



Stredoslovenská vodárenská  
prevádzková spoločnosť, a.s.

Ukazovateľ	Merná jednotka	Povolený limit	11839/2014 1.12.2014	11423/2015 23.11.2015
Železo	mg/l	0,2	<0,05	<0,05
Ortuť	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002
Me	mg/l	2,0	<0,15	<0,15
Kadmium	mg/l	0,005	<0,00030	<0,00030
Zinok	mg/l	3,0	0,19	<0,10
Olovo	mg/l	0,01	0,0012	<0,0010
Arzén	mg/l	0,01	<0,00050	<0,00050
Chróm	mg/l	0,05	<0,0010	<0,0010
Nikel	mg/l	0,02	<0,0020	0,0023
Striebro	mg/l	0,05	<0,0010	<0,0010
Antimón	mg/l	0,005	<0,00050	0,00054
Selén	mg/l	0,01	<0,0030	<0,0035
Sodík	mg/l	200	1,4	1,5
Mangán	mg/l	0,05	<0,0020	0,0048
1,2 - dichlóretán	µg/l	3,0	<0,07	<0,07
Tetrachlóretán	µg/l	2,0	<0,13	<0,13
Trichlóretén	µg/l	10	<0,21	<0,21
Tetrachlóret	µg/l	10	<0,12	<0,12
Chloroform	µg/l	40	1,4	<0,30
Brómdichlóretán	µg/l	15	0,58	<0,25
Chlórdibrómetán	µg/l	-	<0,19	<0,19
Bromoform	µg/l	-	<0,15	<0,15
Trihalometany spolu	µg/l	100	2,0	<0,30
Benzén	µg/l	1,0	<0,12	<0,12
Etylbenzén	µg/l	-	<0,17	<0,17
Chlórbenzén	µg/l	10	<0,16	<0,16
Toluén	µg/l	50	<0,27	<0,27
p - xylén	µg/l	100	<0,29	<0,29
Styrén	µg/l	20	<0,14	<0,14
1,2 - dichlórbenzén	µg/l	0,3	<0,05	<0,05



Stredoslovenská vodárenská  
prevádzková spoločnosť, a.s.

Ukazovateľ	Merná jednotka	Povolený limit	11839/2014 1.12.2014	11423/2015 23.11.2015
Suma 6 PAU	µg/l	0,1	<0,006	<0,006
Benzo(a)pyrén	µg/l	0,01	<0,002	<0,002
Fluorantén	µg/l	-	<0,003	<0,003
Benzo(b)fluorantén	µg/l	-	<0,004	<0,004
Benzo(k)fluorantén	µg/l	-	<0,003	<0,003
Benzo(g,h,i)perylén	µg/l	-	<0,004	<0,004
Indeno(1,2,3cd)pyrén	µg/l	-	<0,006	<0,006
2,4 - Dichlórfenol	µg/l	2	<0,35	<0,35
2,4,5 Trichlórfenol	µg/l	-	<1,2	<1,2
2,4,6 Trichlórfenol	µg/l	10	<1,4	<1,4
Pentachlórfenol	µg/l	-	<1,8	<1,8
Trifluralin	ng/l	-	<10	<10
Simazín	ng/l	-	<10	<10
Atrazín	ng/l	-	<10	<10
Terbutylazín	ng/l	-	<10	<10
Prometryn	ng/l	-	<10	<10
Paration-ethyl	ng/l	-	<10	<10
Metazachlor	ng/l	-	<10	<10
Alachlor	ng/l	-	<10	<10
Chlorpyrifos	ng/l	-	<10	<10
Pendimethalin	ng/l	-	<10	<10
C.a.beta	Bq/l	0,5	<0,032	0,036
C.a.alfa	Bq/l	0,1	0,11	0,098
Akt.Rn222	Bq/l	100	-	0,60
Akt.Rn222	Bq/l	100	9,7	-
Teplota	°C	-	9,3	12,6
Voľný chlór	mg/l	0,3	0,25	0,07
Dezinfekcia	-	-	ÁNO	ÁNO

\*prijateľná = prijateľná pre spotrebiteľa