

E. Kováčová, J. Kordík, N. Bahnová, F. Bottlik, M. Gregor, D. Marcin, J. Michalko, S. Mikita, L. Šimon 2017: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Žiarskej kotliny v mierke 1 : 50 000

X_JTSK	Y_JTSK	číslo vrtu v mape	číslo vrtu SHMÚ	lokality	nadmorská výška terénu [m n.n.]	nadmorská výška zárubnice [m n.n.]	hlbka vrtu [m]	stručný geologický profil vrtu	overovaný úsek od - do [m]	litologický a stratigrafický index pozorovaného obzoru	obdobie pozorovania	H min. [m n.n.]	H priem. [m n.n.]	H max. [m n.n.]	T min [°C]	T priem. [°C]	T max. [°C]	poznámka
-449067.000	-1243705.000	14	5107	Horná Zdaňa	330.26		200.00	1.5 - hlina 5.6 - štrk hrubozrnný 9.3 - vulkanický sediment hrubozrnný 200.0 - vulkanit výlevný		aNFkrš	2.11.1988 - 28.10.1998	328.90	330.13	330.66	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-447228.910	-1248036.000	37	767	Hliník n.Hronom	228.55	228.99	10.50	0.3 - hlina piesčitá 1.0 - hlina s úlomkami hornin 2.0 - štrk ilovito-piesčitý 3.0 - štrk ilovito-hlinitý 8.5 - štrk ilovito-piesčitý 9.1 - štrk 10.5 - vulkanický sediment	3.0 - 8.5	FQHL	3.11.1965 - 28.10.2008	225.54	226.22	228.04	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-447051.690	-1248469.000	39	766	Hliník n.Hronom	228.72	229.06	10.20	0.3 - hlina piesčitá 1.7 - il piesčitý 7.5 - štrk ilovito-piesčitý 10.2 - vulkanický sediment piesčitý	2.5 - 7.5	FQHL	3.11.1965 - 28.10.1992	225.12	227.07	228.35	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-446880.190	-1248796.000	40	765	Hliník n.Hronom	229.02	229.44	8.00	0.3 - hlina piesčitá 2.0 - hlina ilovitá 3.0 - štrk ilovito-hlinitý 6.4 - štrk ilovito-piesčitý 8.0 - vulkanický sediment	3.0 - 5.0	FQHL	3.11.1965 - 28.10.2008	225.59	227.19	228.69	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-446473.190	-1248094.000	43	764	Hliník n.Hronom	230.88	231.43	10.20	0.3 - navážka 2.0 - hlina piesčitá 8.4 - štrk ilovito-hlinitý 9.3 - štrk hrubozrnný 10.2 - vulkanický sediment	2.0 - 8.4	FQHL	3.11.1965 - 28.10.1992	227.43	228.43	229.61	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-445554.310	-1248004.000	56	763	Hliník n.Hronom	241.71	242.28	14.00	1.7 - hlina ilovitá 12.0 - štrk ilovito-piesčitý 14.0 - vulkanický sediment	9.0 - 12.0	FQHL	3.11.1965 - 29.10.1997	231.52	232.61	233.71	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-444458.190	-1246019.000	70	762	Dolná Trnávka	237.44	237.74	10.30	0.3 - hlina 2.4 - il 4.0 - štrk piesčitý 7.0 - štrk ilovito-piesčitý 7.2 - il 8.5 - štrk ilovito-hlinitý 8.8 - il 10.3 - vulkanický sediment	4.5 - 7.0	FQHP	3.11.1965 - 29.10.1997	233.80	235.00	236.50	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-443599.814	-1246669.510	81	2761	Lehôtka pod Brehmi							1.11.1998 - 31.10.2008	233.59	234.49	235.69	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-443429.810	-1246947.000	83	761	Lehôtka-Lovča	236.28	236.88	7.00	0.4 - hlina 1.4 - štrk ilovito-hlinitý 5.9 - štrk piesčitý 7.0 - vulkanit výlevný porušený	2.5 - 6.0	FQHL	3.11.1956 - 29.10.1997	234.05	234.95	235.94	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-441624.410	-1245152.000	93	760	Žiar n.Hronom	241.40	241.92	8.70	0.5 - hlina 2.0 - štrk ilovito-hlinitý 7.7 - štrk piesčitý 8.7 - vulkanický sediment	2.7 - 7.7	FQHL	3.11.1956 - 29.10.2008	239.20	240.05	240.78	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-440894.910	-1244040.000	105	758	Žiar n.Hronom	243.98	244.52	9.50	0.2 - hlina s úlomkami hornin 1.3 - hlina piesčitá 7.5 - štrk ilovito-piesčitý 7.6 - il 9.5 - vulkanický sediment	3.5 - 7.5	FQHL	3.11.1956 - 29.10.2008	239.46	240.49	242.86	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-440827.810	-1245128.000	108	759	Žiar n.Hronom	245.07	245.47	8.80	0.5 - navážka 1.4 - hlina piesčitá 2.5 - il 3.8 - štrk s preplástkami 7.9 - štrk piesčitý 8.6 - vulkanický sediment jemnozrnný	3.8 - 7.8	FQHL	3.11.1956 - 29.10.2008	240.53	242.58	244.15	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch
-439208.410	-1244266.000	147	757	Žiar n.Hronom	250.38	250.73	12.00	6.0 - navážka 6.2 - organický sediment 11.0 - štrk piesčitý 12.0 - vulkanický sediment	6.0 - 11.0	FQHL	3.11.1956 - 28.10.1982	243.83	244.82	246.04	-	-	-	objekt základnej pozorovacej siete podzemných vôd SHMÚ v kvartérnych sedimentoch