

Laboratoř akreditovaná českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle L 1243 podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 1/12

Objednatel : AQUATEST a.s. Most

Odp. osoba : Titl Ing.

Název akce : VD Skalka

Číslo akce : 801100234094

Lokalita :

Odebral : objednatel

Datum analýzy : 20.01.11 -16.02.11

AQUATEST a.s. Most

T . Budovatel 2830

Most

434 01

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá pouze za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

ís. vzorku	Označení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odběru	Datum přijmu
1983/11	Skalka - bantam - 27.06.88		sediment	27.06.88	20.01.11
1984/11	Skalka - odtok - 20.2.87		sediment	20.02.87	20.01.11
1985/11	Skalka - odtok - 6.5.87		sediment	06.05.87	20.01.11
1986/11	Skalka - odtok - 2.2.88		sediment	02.06.88	20.01.11
1987/11	Reslava - h. bantam - 21.3.90		sediment	21.03.90	20.01.11
1988/11	Reslava - h. bantam - 27.11.90		sediment	27.11.90	20.01.11
1989/11	Reslava - h. bantam - 26.2.91		sediment	26.02.91	20.01.11
1990/11	Reslava - h. bantam - 13.6.91		sediment	13.06.91	20.01.11
1991/11	Reslava - h. bantam - 16.1.92		sediment	16.01.92	20.01.11
1992/11	Reslava - dolní bantam - 23.3.8		sediment	23.03.89	20.01.11
1993/11	Reslava - dolní bantam - 21.3.9		sediment	21.03.90	20.01.11
1994/11	Reslava - dolní bantam - 27.11.		sediment	27.11.90	20.01.11
1995/11	Reslava - dolní bantam - 26.2.9		sediment	26.02.91	20.01.11
1996/11	Reslava - dolní bantam - 28.5.9		sediment	28.05.91	20.01.11
1997/11	Reslava - dolní bantam - 13.6.9		sediment	13.06.91	20.01.11
1998/11	Reslava - dolní bantam - 16.1.9		sediment	16.01.92	20.01.11
1999/11	Reslava - dolní bantam - 25.2.9		sediment	25.02.92	20.01.11
2000/11	Reslava - dolní bantam - 20.5.9		sediment	20.05.92	20.01.11
2001/11	Reslava - dolní bantam - 28.7.9		sediment	28.07.92	20.01.11
2002/11	Reslava - 1.6.89		sediment	01.06.89	20.01.11
2003/11	Reslava - 26.6.89		sediment	26.06.89	20.01.11
2004/11	Reslava - 12.9.89		sediment	12.09.89	20.01.11
2005/11	Reslava - 27.11.89		sediment	27.11.89	20.01.11
2006/11	Reslava - 24.4.90		sediment	24.04.90	20.01.11
2007/11	Reslava - 22.5.90		sediment	22.05.90	20.01.11

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .611/11

List . 2/12

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
2008/11	Reslava - 14.6.90		sediment	14.06.90	20.01.11
2009/11	Reslava - 12.7.90		sediment	12.07.90	20.01.11
2010/11	Reslava - 17.9.90		sediment	17.09.90	20.01.11
2011/11	Reslava - 27.8.91 <75		sediment	27.08.91	20.01.11
2012/11	Reslava - 27.8.91		sediment	27.08.91	20.01.11
2013/11	Reslava - 30.10.91		sediment	30.10.91	20.01.11
2014/11	Reslava - 19.11.91		sediment	19.11.91	20.01.11
2015/11	Reslava - 15.6.92		sediment	15.06.92	20.01.11
2016/11	Reslava - 26.8.92		sediment	26.08.92	20.01.11
2017/11	Reslava - 5.10.92		sediment	05.10.92	20.01.11
2018/11	Reslava - 1.10.91		sediment	01.10.91	20.01.11
2019/11	Reslava - koryto 24.8.89		sediment	24.08.89	20.01.11
2020/11	Reslava - bantam - 13.8.90		sediment	13.08.90	20.01.11
2021/11	Reslava - bantam - 3.4.91		sediment	03.04.91	20.01.11
2022/11	Reslava - bantam - 7.9.92		sediment	07.09.92	20.01.11
2023/11	Reslava - bantam - 16.1.		sediment	neuvedeno	20.01.11
2024/11	Jind ichov - 26.6.89		sediment	26.06.89	20.01.11
2025/11	Jind ichov - 27.6.90		sediment	27.06.90	20.01.11
2026/11	Jind ichov - 29.11.90		sediment	29.11.90	20.01.11
2027/11	Skalka - v ži ka - 27.6.89		sediment	27.06.89	20.01.11
2028/11	Skalka - v ži ka - erven 90		sediment	neuvedeno	20.01.11
2029/11	Skalka - v ži ka - 12.6.91		sediment	12.06.91	20.01.11
2030/11	Mostov - 26.6.89		sediment	26.06.89	20.01.11
2031/11	Mostov - 27.6.90		sediment	27.06.90	20.01.11
2032/11	Mostov - srpen 92		sediment	neuvedeno	20.01.11
2033/11	Mostov - horní - 27.6.90		sediment	27.06.90	20.01.11
2034/11	Zúžení ke hrázi - 16.6.92		sediment	16.06.92	20.01.11
2035/11	Zúžení 16.1.92 - 0cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2036/11	Zúžení 16.1.92 - 5cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2037/11	Zúžení 16.1.92 - 10cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2038/11	Zúžení 16.1.92 - 15cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2039/11	Zúžení 16.1.92 - 40cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2040/11	Zúžení 16.1.92 - 50-70cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2041/11	Zúžení 16.1.92 - pr m r Z2		sediment	16.01.92	20.01.11
2042/11	Pískovna - proud - 0-0,5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2043/11	Pískovna - proud - 5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2044/11	Pískovna - proud - 15		sediment	neuvedeno	20.01.11
2045/11	Pískovna - proud - 30		sediment	neuvedeno	20.01.11
2046/11	Pískovna - proud - 45		sediment	neuvedeno	20.01.11
2047/11	Pískovna - proud - 55		sediment	neuvedeno	20.01.11
2048/11	Pískovna - proud - 60		sediment	neuvedeno	20.01.11
2049/11	Pískovna - proud - 65		sediment	neuvedeno	20.01.11
2050/11	Velká zátoka - 16.6.92S		sediment	16.06.92	20.01.11
2051/11	Velká zátoka - 0-0,5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2052/11	Velká zátoka - 5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2053/11	Velká zátoka - 15		sediment	neuvedeno	20.01.11
2054/11	Velká zátoka - 30		sediment	neuvedeno	20.01.11
2055/11	Velká zátoka - 45		sediment	neuvedeno	20.01.11

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .611/11

List . 3/12

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
2056/11	Velká zátoka - 60		sediment	neuvedeno	20.01.11
2057/11	Velká zátoka - 90		sediment	neuvedeno	20.01.11
2058/11	Velká zátoka - pravá - 27.6.89		sediment	27.06.89	20.01.11
2059/11	Velká zátoka - pravá - erven		sediment	neuvedeno	20.01.11
2060/11	Velká zátoka - pravá - 12.6.91		sediment	12.06.91	20.01.11
2061/11	Velká zátoka - pravá - 16.6.92		sediment	16.06.92	20.01.11
2062/11	Velká zátoka - pravá - 16.6.92		sediment	16.06.92	20.01.11
2063/11	Velká zátoka - levá - 27.6.89		sediment	27.06.89	20.01.11
2064/11	Velká zátoka - levá - erven 90		sediment	neuvedeno	20.01.11
2065/11	Velká zátoka - levá - 12.6.91		sediment	12.06.91	20.01.11
2066/11	Velká zátoka - levá - 16.6.92 -		sediment	16.06.92	20.01.11
2067/11	Velká zátoka - levá - 16.6.92 -		sediment	16.06.92	20.01.11
2068/11	Oh e nad mostem - 27.11.90		sediment	27.11.90	20.01.11
2069/11	Oh e most - 1.6.89		sediment	01.06.89	20.01.11
2070/11	Oh e most - 24.8.89		sediment	24.08.89	20.01.11
2071/11	Oh e most - 8.3.90		sediment	08.03.90	20.01.11
2072/11	Oh e most - 21.3.90		sediment	21.03.90	20.01.11
2073/11	Oh e most - 24.4.90		sediment	24.04.90	20.01.11
2074/11	Oh e most - 27.6.90		sediment	27.06.90	20.01.11
2075/11	Pomezí - L - 16.1.92 0-0,5cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2076/11	Pomezí - L - 16.6.92 0cm		sediment	16.06.92	20.01.11
2077/11	Pomezí - L - 16.6.92 5cm		sediment	16.06.92	20.01.11
2078/11	Pomezí - L - 16.1.92 15cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2079/11	Pomezí - L - 16.1.92 30cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2080/11	P/omezí - S - 16.1.92 0-0,5cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2081/11	P/omezí - S - 16.1.92 5cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2082/11	P/omezí - S - 16.1.92 15cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2083/11	P/omezí - S - 16.1.92 30cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2084/11	Pískovna - klec - 26.6.90		sediment	26.06.90	20.01.11
2085/11	Starý jez Pomezí pravá - erve		sediment	neuvedeno	20.01.11
2086/11	Starý jez Pomezí levá - 25.6.9		sediment	25.06.90	20.01.11
2087/11	Pomezí rozší ení zátoka - 12.		sediment	12.06.91	20.01.11
2088/11	Pomezí jez - 3.4.91		sediment	03.04.91	20.01.11
2089/11	Pomezí jez - 12.6.91		sediment	12.06.91	20.01.11
2090/11	Pomezí lod - 27.6.89		sediment	27.06.89	20.01.11
2091/11	Pomezí Cetnov - 12.6.91		sediment	12.06.91	20.01.11
2092/11	Pomezí - m. zátoka - 27.6.89		sediment	16.01.92	20.01.11
2093/11	Pomezí - m. zátoka - 3.4.91		sediment	16.01.92	20.01.11
2094/11	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 0-0,5cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2095/11	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 5cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2096/11	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 15cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2097/11	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 30cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2098/11	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 40cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2099/11	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 50cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2100/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - pr m r		sediment	16.01.92	20.01.11
2101/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 0cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2102/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 5cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2103/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 15cm		sediment	16.01.92	20.01.11

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .611/11

List . 4/12

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
2104/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 30cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2105/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 40cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2106/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 60cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2107/11	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 80cm		sediment	16.01.92	20.01.11
2108/11	Cetnor - levá - 27.6.89		sediment	27.06.89	20.01.11
2109/11	Cetnor - levá - 16.6.92 - 0cm		sediment	16.06.92	20.01.11
2110/11	Centor- levá - 16.6.92 - 5cm		sediment	16.06.92	20.01.11
2111/11	Cetnor - pravá - 27.6.89		sediment	27.06.89	20.01.11
2112/11	Cetnor - pravá - erven 90		sediment	neuvedeno	20.01.11
2113/11	Cetnor - pravá - 16.6.92 - 0cm		sediment	16.06.92	20.01.11
2114/11	Cetnor - pravá - 16.6.92 - 5cm		sediment	16.06.92	20.01.11
2115/11	Pomezí za silnicí - 0-0,5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2116/11	Pomezí za silnicí - 5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2117/11	Pomezí za silnicí - 15		sediment	neuvedeno	20.01.11
2118/11	Pomezí za silnicí - 30		sediment	neuvedeno	20.01.11
2119/11	Pomezí za silnicí - 45		sediment	neuvedeno	20.01.11
2120/11	Pomezí za silnicí - 60		sediment	neuvedeno	20.01.11
2121/11	Pískovna m. zátoka - 0-0,5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2122/11	Pískovna m. zátoka - 5		sediment	neuvedeno	20.01.11
2123/11	Pískovna m. zátoka - 15		sediment	neuvedeno	20.01.11
2124/11	Pískovna m. zátoka - 30		sediment	neuvedeno	20.01.11
2125/11	Pískovna m. zátoka - 45		sediment	neuvedeno	20.01.11
2126/11	Pískovna m. zátoka - 60		sediment	neuvedeno	20.01.11
2127/11	Pískovna m. zátoka - 26.6.90		sediment	26.06.90	20.01.11
2128/11	Pískovna m. zátoka - 3.4.91		sediment	03.04.91	20.01.11
2129/11	Zúžení 16.1.92 - 30cm		sediment	16.01.92	20.01.11

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 5/12

Ukazatel	Jednotka	Skalka - bantam - 27.06.88 <i>Nejist.</i>	Skalka - odtok - 20.2.87 <i>Nejist.</i>	Skalka - odtok - 6.5.87 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2850 ±20%	3390 ±20%	2370 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	6370	6910	5980

Ukazatel	Jednotka	Skalka - odtok - 2.2.88 <i>Nejist.</i>	Reslava - h. bantam - 21.3.90 <i>Nejist.</i>	Reslava - h. bantam - 27.11. <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3850 ±20%	2060 ±20%	2770 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	7530	3850	4830

Ukazatel	Jednotka	Reslava - h. bantam - 26.2.91 <i>Nejist.</i>	Reslava - h. bantam - 13.6.91 <i>Nejist.</i>	Reslava - h. bantam - 16.1.92 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2340 ±20%	2310 ±20%	2710 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3990	4150	4740

Ukazatel	Jednotka	Reslava - dolní bantam - 23.3.89 <i>Nejist.</i>	Reslava - dolní bantam - 21.3.90 <i>Nejist.</i>	Reslava - dolní bantam - 27.11. <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3210 ±20%	2350 ±20%	2950 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4720	3790	4250

Ukazatel	Jednotka	Reslava - dolní bantam - 26.2.91 <i>Nejist.</i>	Reslava - dolní bantam - 28.5.91 <i>Nejist.</i>	Reslava - dolní bantam - 13.6.91 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2810 ±20%	3250 ±20%	3990 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4380	7140	3390

Ukazatel	Jednotka	Reslava - dolní bantam - 16.1.92 <i>Nejist.</i>	Reslava - dolní bantam - 25.2.92 <i>Nejist.</i>	Reslava - dolní bantam - 20.5.92 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3380 ±20%	2720 ±20%	2390 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	5810	4000	4500

Ukazatel	Jednotka	Reslava - dolní bantam - 28.7.92 <i>Nejist.</i>	Reslava - 1.6.89 <i>Nejist.</i>	Reslava - 26.6.89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1930 ±20%	2480 ±20%	2970 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3930	4580	6010

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 6/12

Ukazatel	Jednotka	Reslava - 12.9.89	Reslava - 27.11.89	Reslava - 24.4.90
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2720 ±20%	2840 ±20%	2370 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4580	5000	4160

Ukazatel	Jednotka	Reslava - 22.5.90	Reslava - 14.6.90	Reslava - 12.7.90
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2670 ±20%	2990 ±20%	2070 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4580	4510	3480

Ukazatel	Jednotka	Reslava - 17.9.90	Reslava - 27.8.91 <75	Reslava - 27.8.91
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3120 ±20%	2730 ±20%	2650 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4580	4130	4000

Ukazatel	Jednotka	Reslava - 30.10.91	Reslava - 19.11.91	Reslava - 15.6.92
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3390 ±20%	2850 ±20%	2500 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	5450	5020	4790

Ukazatel	Jednotka	Reslava - 26.8.92	Reslava - 5.10.92	Reslava - 1.10.91
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1880 ±20%	2700 ±20%	3210 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3280	4480	4910

Ukazatel	Jednotka	Reslava - koryto 24.8.89	Reslava - bantam - 13.8.90	Reslava - bantam - 3.4.91
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2770 ±20%	2870 ±20%	2970 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4160	4300	6060

Ukazatel	Jednotka	Reslava - bantam - 7.9.92	Reslava - bantam - 16.1.89	Jind ichov - 26.6.89
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2200 ±20%	2970 ±20%	4650 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4000	4610	7730

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 7/12

Ukazatel	Jednotka	Jind ichov - 27.6.90 <i>Nejist.</i>	Jind ichov - 29.11.90 <i>Nejist.</i>	Skalka - v ži ka - 27.6.89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	4540 ±20%	1630 ±20%	3960 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	8510	3480	4370

Ukazatel	Jednotka	Skalka - v ži ka - erven 90 <i>Nejist.</i>	Skalka - v ži ka - 12.6.91 <i>Nejist.</i>	Mostov - 26.6.89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3160 ±20%	2900 ±20%	3460 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	5380	4500	5050

Ukazatel	Jednotka	Mostov - 27.6.90 <i>Nejist.</i>	Mostov - srpen 92 <i>Nejist.</i>	Mostov - horní - 27.6.90 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	4340 ±20%	5190 ±20%	3960 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	7940	6970	7060

Ukazatel	Jednotka	Zúžení ke hrázi - 16.6.92 <i>Nejist.</i>	Zúžení 16.1.92 - 0cm <i>Nejist.</i>	Zúžení 16.1.92 - 5cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3190 ±20%	2570 ±20%	2740 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	5370	3880	4000

Ukazatel	Jednotka	Zúžení 16.1.92 - 10cm <i>Nejist.</i>	Zúžení 16.1.92 - 15cm <i>Nejist.</i>	Zúžení 16.1.92 - 40cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3730 ±20%	1190 ±20%	898 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3930	4490	1940

Ukazatel	Jednotka	Zúžení 16.1.92 - 50-70cm <i>Nejist.</i>	Zúžení 16.1.92 - pr m r Z2 <i>Nejist.</i>	Pískovna - proud - 0-0,5 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	588 ±20%	1080 ±20%	826 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1530	2640	2040

Ukazatel	Jednotka	Pískovna - proud - 5 <i>Nejist.</i>	Pískovna - proud - 15 <i>Nejist.</i>	Pískovna - proud - 30 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	467 ±20%	417 ±20%	427 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1190	1260	1190

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .611/11

List . 8/12

Ukazatel	Jednotka	Pískovna - proud - 45 <i>Nejist.</i>	Pískovna - proud - 55 <i>Nejist.</i>	Pískovna - proud - 60 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	785 ±20%	392 ±20%	1030 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1000	1030	1220

Ukazatel	Jednotka	Pískovna - proud - 65 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - 16.6.92S <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - 0-0,5 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	880 ±20%	2820 ±20%	1210 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1270	4180	1810

Ukazatel	Jednotka	Velká zátoka - 5 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - 15 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - 30 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1170 ±20%	581 ±20%	513 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2330	2350	2080

Ukazatel	Jednotka	Velká zátoka - 45 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - 60 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - 90 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	470 ±20%	449 ±20%	476 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1780	1570	1350

Ukazatel	Jednotka	Velká zátoka - pravá - 27.6.89 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - pravá - erven 90 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - pravá - 12.6.91 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3650 ±20%	3150 ±20%	3450 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3850	3970	4150

Ukazatel	Jednotka	Velká zátoka - pravá - 16.6.92 - <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - pravá - 16.6.92 - <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - levá - 27.6.89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2700 ±20%	2880 ±20%	3170 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3750	3960	4210

Ukazatel	Jednotka	Velká zátoka - levá - erven 90 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - levá - 12.6.91 <i>Nejist.</i>	Velká zátoka - levá - 16.6.92 - <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2280 ±20%	2530 ±20%	2510 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3870	3950	4230

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 9/12

Ukazatel	Jednotka	Velká zátoka - levá - 16.6.92 - <i>Nejist.</i>	Oh e nad mostem - 27.11. <i>Nejist.</i>	Oh e most - 1.6. 89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2890 ±20%	1320 ±20%	3510 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3940	3810	5850

Ukazatel	Jednotka	Oh e most - 24.8. 89 <i>Nejist.</i>	Oh e most - 8.3. 90 <i>Nejist.</i>	Oh e most - 21.3. 90 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3240 ±20%	2510 ±20%	2720 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	5240	4320	4840

Ukazatel	Jednotka	Oh e most - 24.4. 90 <i>Nejist.</i>	Oh e most - 27.6. 90 <i>Nejist.</i>	Pomezí - L - 16.1.92 0-0,5cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1980 ±20%	3640 ±20%	1730 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	5510	6360	3310

Ukazatel	Jednotka	Pomezí - L - 16.6.92 0cm <i>Nejist.</i>	Pomezí - L - 16.6.92 5cm <i>Nejist.</i>	Pomezí - L - 16.1.92 15cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1630 ±20%	1380 ±20%	659 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2940	2540	2700

Ukazatel	Jednotka	Pomezí - L - 16.1.92 30cm <i>Nejist.</i>	P/omezí - S - 16.1.92 0-0,5cm <i>Nejist.</i>	P/omezí - S - 16.1.92 5cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	549 ±20%	1690 ±20%	1670 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1360	2840	2690

Ukazatel	Jednotka	P/omezí - S - 16.1.92 15cm <i>Nejist.</i>	P/omezí - S - 16.1.92 30cm <i>Nejist.</i>	Pískovna - klec - 26.6.90 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	789 ±20%	823 ±20%	1750 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1190	1300	2680

Ukazatel	Jednotka	Starý jez Pomezí pravá - erven 90 <i>Nejist.</i>	Starý jez Pomezí levá - 25.6.90 <i>Nejist.</i>	Pomezí rozší ení zátoka <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1550 ±20%	1780 ±20%	1960 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	25200	33600	2900

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 10/12

Ukazatel	Jednotka	Pomezí jez - 3.4. 91 <i>Nejist.</i>	Pomezí jez - 12.6. 91 <i>Nejist.</i>	Pomezí lod - 27.6.89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1800 ±20%	926 ±20%	1360 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2990	2600	2430

Ukazatel	Jednotka	Pomezí Cetnov - 12.6.91 <i>Nejist.</i>	Pomezí - m. zátoka - 27.6.89 <i>Nejist.</i>	Pomezí - m. zátoka - 3.4.91 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1840 ±20%	2000 ±20%	1040 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2550	3420	2920

Ukazatel	Jednotka	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 0-0,5cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 5cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 15cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2230 ±20%	2880 ±20%	3930 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3180	3060	2920

Ukazatel	Jednotka	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 30cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 40cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z1 - 16.1.92 - 50cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	3350 ±20%	676 ±20%	426 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2900	2140	1300

Ukazatel	Jednotka	Pomezí Z3 - 16.1.92 - pr m r <i>Nejist.</i>	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 0cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 5cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1000 ±20%	1700 ±20%	906 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3810	4170	5100

Ukazatel	Jednotka	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 15cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 30cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 40cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	565 ±20%	844 ±20%	756 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3990	4250	3080

Ukazatel	Jednotka	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 60cm <i>Nejist.</i>	Pomezí Z3 - 16.1.92 - 80cm <i>Nejist.</i>	Cetnor - levá - 27.6.89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	624 ±20%	1060 ±20%	2390 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	4200	1750	3870

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 11/12

Ukazatel	Jednotka	Cetnor - levá - 16.6.92 - 0cm <i>Nejist.</i>	Centor- levá - 16.6.92 - 5cm <i>Nejist.</i>	Cetnor - pravá - 27.6.89 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1730 ±20%	1900 ±20%	2380 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3280	3030	2960

Ukazatel	Jednotka	Cetnor - pravá - erven 90 <i>Nejist.</i>	Cetnor - pravá - 16.6.92 - 0cm <i>Nejist.</i>	Cetnor - pravá - 16.6.92 - 5cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2330 ±20%	1750 ±20%	1600 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3500	3140	2680

Ukazatel	Jednotka	Pomezí za silnicí - 0-0,5 <i>Nejist.</i>	Pomezí za silnicí - 5 <i>Nejist.</i>	Pomezí za silnicí - 15 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	2240 ±20%	2660 ±20%	1970 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2990	3210	3490

Ukazatel	Jednotka	Pomezí za silnicí - 30 <i>Nejist.</i>	Pomezí za silnicí - 45 <i>Nejist.</i>	Pomezí za silnicí - 60 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	790 ±20%	569 ±20%	534 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2550	1900	1540

Ukazatel	Jednotka	Pískovna m. zátoka - 0-0,5 <i>Nejist.</i>	Pískovna m. zátoka - 5 <i>Nejist.</i>	Pískovna m. zátoka - 15 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1660 ±20%	1740 ±20%	655 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	2220	2220	1750

Ukazatel	Jednotka	Pískovna m. zátoka - 30 <i>Nejist.</i>	Pískovna m. zátoka - 45 <i>Nejist.</i>	Pískovna m. zátoka - 60 <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1160 ±20%	1130 ±20%	1030 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	1610	1920	1800

Ukazatel	Jednotka	Pískovna m. zátoka - 26.6.90 <i>Nejist.</i>	Pískovna m. zátoka - 3.4.91 <i>Nejist.</i>	Zúžení 16.1.92 - 30cm <i>Nejist.</i>
Fosfor celkový SOP 5.14.1	mg/kg suš.	1750 ±20%	2420 ±20%	697 ±20%
Dusík celkový	mg/kg suš.	3030	4780	1760

Použité metody:

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 611/11

List . 12/12

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Fosfor celkový	SOP 5.14.1	SN EN ISO 11885	A
Dusík celkový		subdodávka (dle Kjeldahla)	SA

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%. Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

Informace, které mají vztah k určené zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

1983-2129

Prvková analýza metodou ICP - peroxidová: rozklad lužnou královskou za varu podle SN EN 13346 a SN EN 13657.

Za laboratoře schválil :

J. Holá
výstup výsledků

V Praze dne : 17.02.2011