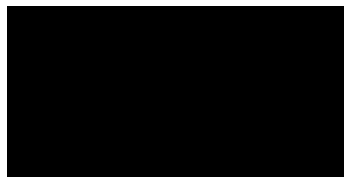




DIAMO, státní podnik
ředitelství s. p.
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem



Vaše značka/ze dne

Naše značka
D100/11520/2023

Vyřizuje/Tel.

487 892 021

Stráž pod Ralskem
2023-07-27

Žádost č. 36/2023 Částečné poskytnutí informace – bod č. 2

Vážený pane

dne 17. 7. 2023 byla státnímu podniku DIAMO doručena Vaše žádost o informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, kterou žádáte o poskytnutí těchto informací (doslovná citace žádosti):

*„1. Prosím informace o kvalitě vody jezeře Milada od akreditované laboratoře Povodí Labe, s. p. za posledních deset let (na webových stránkách jsou informace nedostupné)
2. Kvalita vody se rapidně za poslední tři roky zhoršila. Voda je zelená, na pláži jsou řasy a průhlednost je velmi špatná. Rád bych věděl, zda o tom víte a jaké parametry se na zhoršení podílí a jak chceme kvalitu vody do budoucna zlepšit.“*

V případě bodu 1 žádosti je poskytnutí informací spojeno s vyhledáváním mimořádně rozsáhlého množství dat a s jejich zpracováním. V podrobnostech odkazujeme na výzvu k úhradě nákladů, která Vám byla zaslána spolu s tímto částečným poskytnutím informace.

V případě bodu 2 žádosti sdělujeme, že měření průhlednosti vody v jezeře Milada provádí odštěpný závod PKÚ, státního podniku DIAMO, ve 14denních cyklech. Hodnoty průhlednosti vody se v průběhu roku mění v závislosti na klimatických podmínkách, střídání ročních období, kvality vod z povodí a mnoha dalších faktorech, včetně využívání jezera k rekreačním účelům. Výsledky těchto měření jsou zveřejňovány na webových stránkách státního podniku DIAMO (www.diamo.cz, záložka odštěpné závody – PKÚ – Jezera). Ohledně průhlednosti vody v Jezeře Milada evidujeme tyto hodnoty za rok 2021: 2,80 m – 7,67 m; za rok 2022: 3,13 m – 10,08 m; za rok 2023: 1,55 m – 6,75 m. Dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, je pro koupací vody stanovena hodnota min. 1,00 m.

Na základě Vaší žádosti o informace naši zaměstnanci provedli mimořádnou kontrolu průhlednosti vody, a to nad rámec pravidelných kontrol a rovněž nad rámec povinností, které povinnému subjektu stanovuje zákon o svobodném přístupu k informacím. Na základě této

mimořádné kontroly sdělujeme, že důvodem současného zhoršení průhlednosti vody je vyšší výskyt jednoho druhu centrické rozsivky – *Cyclotella ocellata*. Tato jednobuněčná řasa se volně vznáší ve vodním sloupci v závislosti na teplotě vody. Této řase, jako fotosyntetizujícímu organismu, se nejlépe daří během teplých a slunečných měsíců. S ochlazením dochází k poklesu početnosti jedinců v populaci. Rozsivky jsou bioindikátorem kvality vody (hlavně jejího prokysličení), nejsou nebezpečné a nezpůsobují významné zhoršení kvality vody, mají ale vliv na její optický charakter (vzhled).

Dále v případě jezera Milada provádí od r. 2016 monitoring povrchových vod určených ke koupání Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem (dále jen „KHS“). Výsledky rozborů jsou zveřejňovány na webových stránkách KHS. Stupnice hodnocení je vymezena v rozsahu od „voda vhodná ke koupání“ (č. 1 na stupnici 1-5) až po „voda nebezpečná ke koupání“ (č. 5 na stupnici 1-5). Sledovány jsou ukazatele: *Escherichia coli*, střevní enterokoky, vizuální kontrola, průhlednost, vodní květ, sinice, chlorofyl-a, mikroskopický obraz. Z výsledků kontrol KHS vyplývá, že pouze 17. 5. 2021 byla kvalita vody vyhodnocena jako „voda vhodná ke koupání se zhoršenými smyslově postižitelnými vlastnostmi“ (č. 2 na stupnici 1-5), v ostatních měřeních byla ke dni poskytnutí této informace kvalita vody vyhodnocena jako „voda vhodná ke koupání“.

Odštěpný závod PKÚ, státního podniku DIAMO, bude i nadále pravidelně sledovat a vyhodnocovat kvalitu povrchových vod jezera Milada.

S pozdravem

Ing. Ludvík
Kašpar

Digitálně podepsal
Ing. Ludvík Kašpar
Datum: 2023.07.27
11:55:34 +02'00'

Ing. Ludvík Kašpar
ředitel státního podniku