

Klasyfikacja Matryc Wodnych

Wprowadzamy ważne zmiany w procesie rejestrowania i raportowania próbek wody. Zgodnie z nowymi wymaganiami niezbędne będzie określenie typu matrycy wodnej dla każdej zlecanej próbki.

Aby zapewnić poprawność rejestrowania i przeprowadzania analiz dla próbek wodnych oraz spełnić wymagania akredytacyjne, musimy jednoznacznie określić rodzaj wody przeznaczonej do badań. Jeśli rodzaj matrycy wodnej nie zostanie przez Państwa określony lub jeśli nie będziemy mogli zidentyfikować matrycy próbki na podstawie otrzymanych od Państwa informacji, zostanie ona sklasyfikowana jako matryca nieakredytowana. Wyniki przedstawione w raporcie również będą nieakredytowane.

W związku z powyższymi wymogami zaktualizowaliśmy formularz zlecenia badań laboratoryjnych, aby zawierał oznaczenia przypisane dla różnych typów matryc wodnych. Ważne jest, aby te informacje zostały umieszczone na formularzu zlecenia w momencie wysyłki/dostarczenia próbek, co pozwoli zapobiec jakimkolwiek opóźnieniom.

Dziękujemy za zrozumienie oraz współpracę w tym zakresie. Dzięki Państwa zaangażowaniu będziemy mogli nadal utrzymywać wysoki poziom świadczonych usług.



Environmental Science



Skrót	Matryca	Definicja	Przykłady
GW	Wody podziemne	Woda, która nie spływa i nie jest pobierana przez rośliny, ale wsiąka pod powierzchnię ziemi w przestrzenie porów gruntu, a następnie w szczeliny formacji skalnych (nazywana warstwą wodonośną, gdy może dostarczyć użyteczną ilość wody). Termin ten nie może być stosowany do wody, która przesiąka lub utrzymuje się w górnych warstwach gruntu, a jedynie do wody, która została pobrana z warstw wodonośnych.	<ul style="list-style-type: none"> Woda ze studni Woda z odwiertu Woda źródłana
SW	Wody powierzchniowe	Woda, która znajduje się na otwartej powierzchni i podlega spływowi powierzchniowemu. Woda, która przepływa przez wierzchnią warstwę gruntu lub skały macierzystej, nie przenikając przez żaden z tych materiałów. Ogólnie przyjmuje się, że jest to woda zebrana na powierzchni ziemi, na przykład w rzekach, strumieniach, jeziorach, zbiornikach lub mokradłach. Uwaga: Nie obejmuje źródeł wody słonej.	<ul style="list-style-type: none"> Woda z rzek Woda z jezior Woda ze zbiorników wodnych/ akwenów
PW	Wody pitne (nieobjęte przepisami)	Woda z kranu. Akredytacja nie obejmuje badań wymaganych na podstawie przepisów prawnych.	<ul style="list-style-type: none"> Woda z kranu
PrW	Wody procesowe (ogrzewanie / chłodzenie)	Woda, która wykorzystywana jest na dowolnym etapie procesu przemysłowego/produkcyjnego. W odróżnieniu od ścieków handlowych, nie jest odprowadzana do systemu kanalizacyjnego. Uwagi/Wyjątki: Wody procesowe mogą pochodzić z wielu różnych źródeł, ale są wykorzystywane w procesach przemysłowych/produkcyjnych (np. ciecz chłodząco-smarująca (ciecz tnąca), woda chłodząca, woda uzupełniająca, woda ultra czysta (niezwiązana z opieką zdrowotną) itp.). Zakres tej kategorii jest szeroki, a akredytowane laboratoria mogą dalej definiować typy wody procesowej. Laboratorium posiada akredytację dla wód procesowych pochodzących z systemów grzewczych/ chłodzących .	<ul style="list-style-type: none"> Woda z systemów grzania/ chłodzenia
DI PrW	Wody procesowe (DI/RO)	Patrz wyżej – wody procesowe Laboratorium posiada akredytację dla wód procesowych ultra czystych (woda destylowana/ woda z odwróconej osmozy) .	<ul style="list-style-type: none"> Woda dejonizowana Woda z odwróconej osmozy Woda ultra czysta
FSE	Ściek po oczyszczeniu	Płynne ścieki, które zostały oczyszczone przed utylizacją, przy użyciu dowolnego procesu (napowietrzanie, złoża trzciny) w celu zmniejszenia ich wpływu na środowisko i spełnienia zatwierdzonych wymagań utylizacji.	<ul style="list-style-type: none"> Ściek po oczyszczeniu
LL	Odciek ze składowiska odpadów	Woda spływająca ze składowisk odpadów lub przesiąkająca przez zanieczyszczone grunty. Obejmuje próbki z odwiertów i spływów z odcieków ze składowisk odpadów lub zanieczyszczonych gruntów. Odcieki ze składowisk odpadów są często żółte, brązowe lub czarne z charakterystycznym zapachem siarczku lub merkaptanu.	<ul style="list-style-type: none"> Woda z odwiertu ze składowiska lub terenu zanieczyszczonego Odciek ze składowiska odpadów