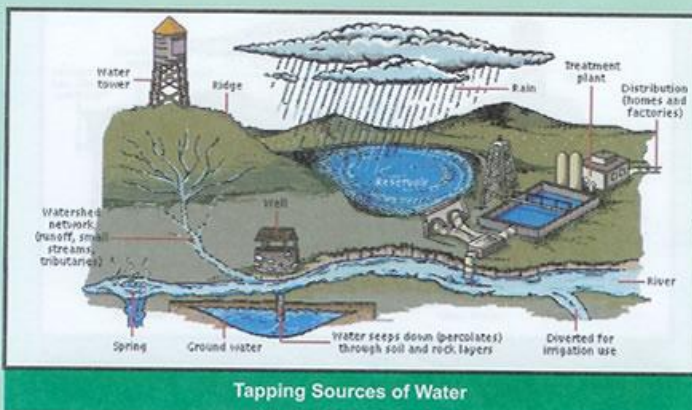


18th October
Today is...

PIEDAR

Water Monitoring Day

Water quality is essential in determining health and even life of all creatures on Earth. Usable water comes from the water cycle, which comprises the entire world, so water quality is a global issue. For this reason, the International Water Association is urging people around the world to test the quality of the water in their streams, lakes, wetlands and coastal waters.



Tapping Sources of Water

World Water Monitoring Day is a platform for watershed leaders, educators and trained volunteers to help everyone better understand how the actions of individuals in a watershed can impact many others. It is a day to raise awareness about the importance of water to us and the quality of environment in the local community, the perfect example of "think globally and act locally".

From September 18 to October 18, citizens throughout the world community gets the opportunity to monitor the quality of their local watersheds and enter the results of their efforts into an international database.

Water will be tested for the amounts of the following:

- Dissolved oxygen
- pH (the relative acidity or alkalinity of the water)
- Temperature
- Turbidity



Water Molecule

Finding out which of our water sources have good and bad quality will help us work to improve the water quality in those areas where it is needed, and will also tell us which sources are potentially safe to be used for domestic purposes. Water Monitoring Day is also a chance for you to know and feel responsible for the condition of your local environment.



PAKISTAN INSTITUTE FOR ENVIRONMENT DEVELOPMENT ACTION RESEARCH

ISLAMABAD OFFICE:
Office # 3, 1st Floor, 64-E,
Masco Plaza, Blue Area,
Islamabad.
Tel: 2820359 - 2820369 Fax: 2820379
E-Mail: piedar@isb.comsats.net.pk

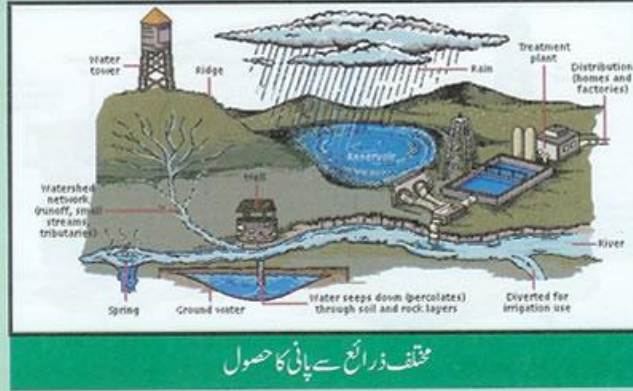
KABIRWALA OFFICE:
Main Jhang Road,
Kabirwala - 58250
Phone: 06512 - 410946
Fax: 06512 - 411909
E-Mail: piedar1@mul.paknet.com.pk
piedar_kw@hotmail.com

QUETTA OFFICE:
19-E, Phase-II, Shehbaz Town,
Quetta Cantt., Quetta.
Phone: 081-840697
Fax: 081-840697

EEPAL Co-ordinator: Mrs Attia Qutub Text by: Fauzia Butt and Shalla Gill
Translated by: Mahwish Gul, Designed by: Sahar Mahmood

پانی کی دیکھ بھال کا عالمی دن

پانی کا معیار زمین پر موجود تمام مخلوقات کی صحت حتیٰ کہ زندگی کا تعین کرنے کیلئے ضروری ہے۔ قابل استعمال پانی آبی چکر کے ذریعے حاصل ہوتا ہے جو کہ پوری دنیا پر مشتمل ہے۔ پس پانی کا معیار ایک عالمی مسئلہ ہے۔ اسی بنا پر بین الاقوامی آبی تنظیم پوری دنیا میں لوگوں کو اپنے تالابوں، ندیوں اور ساحلی پانی کا معائنہ کرنے کی ترغیب دیتی ہے۔



مختلف ذرائع سے پانی کا حصول

پانی کی دیکھ بھال کا عالمی دن اساتذہ اور تجربہ کار رضا کاروں کے لئے ایک عالمی تعلیمی پلیٹ فارم کا کردار ادا کرتا ہے۔ تاکہ سب کو یہ بہتر طور پر سمجھنے میں مدد کریں کہ فاصلہ آب میں ان کا کردار کس طرح بہت سے دوسروں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

یہ دن ہمارے لئے پانی کی اہمیت اور مقامی آبادی میں ماحول کے بارے میں آگاہی پھیلائے گا۔ ”سوچو عالمی سطح پر اور عمل کرو مقامی سطح پر“ کی یہ ایک مسلم مثال ہے۔

18 ستمبر سے 18 اکتوبر تک عالمی آبادی کے باشندوں کو یہ موقع فراہم کیا جاتا ہے کہ وہ مقامی فاصلہ آب کے معیار کو پرکھیں اور اپنی کوششوں کے نتائج کو عالمی سطح کے Database میں جمع کروائیں۔



پانی کو مندرجہ ذیل اشیاء کی مقدار معلوم کرنے کے لئے ٹیسٹ کیا جاتا ہے۔

● حل شدہ آکسیجن۔

● پنی ایج (پانی میں موجود تیزابیت یا اسائیت)۔

● درجہ حرارت۔

● گدلاپن۔

پانی کے معیار کو پرکھنے سے پانی کے معیار کو بہتر بنانے میں مدد ملے گی۔ خاص طور سے جہاں بہتری کی ضرورت ہے اور اس سے ہمیں یہ بھی پتا چلے گا کہ گھر بلیو استعمال کے لئے پانی حاصل کرنے کا کون سا ذریعہ محفوظ ترین ہے پانی کی دیکھ بھال کا دن ہمیں مقامی ماحول کے بارے میں جاننے اور اسے بہتر بنانے کی ذمہ داری کا احساس دلاتا ہے۔



PAKISTAN INSTITUTE FOR ENVIRONMENT DEVELOPMENT ACTION RESEARCH

ISLAMABAD OFFICE:
Office # 3, 1st Floor, 64-E,
Masco Plaza, Blue Area,
Islamabad.
Tel: 2820359 - 2820369 Fax: 2820379
E-Mail: piedar@isb.comsats.net.pk

KABIRWALA OFFICE:
Main Jhang Road,
Kabirwala - 58250
Phone: 06512 - 410946
Fax: 06512 - 411909
E-Mail: piedar1@mul.paknet.com.pk
piedar_kw@hotmail.com

QUETTA OFFICE:
19-E, Phase-II, Shehbaz Town,
Quetta Cantt., Quetta.
Phone: 081-840697
Fax: 081-840697

EEPAL Co-ordinator: Mrs Attia Qutub Text by: Fauzia Butt and Shalla Gill
Translated by: Mahwish Gul, Designed by: Sahar Mahmood